

الدكتور **المراج ترفق م**كافح

الناز: مؤسة شاب الجامعة الطباعن والشوزيع

اهداءات ۲۰۰۲ أد/ مصطفى الصاوى الجويني الاسكندرية

مراث الثقافة الأبيامية



تالىف

د کمتیہ میر عزیز نظمی کالم

1115

المشناسطس مخاکسترکماک (کیابجستر للطهاعة والنشدوالتوزیع شا۲۹۶۷ ایکندیایی

بسم الله الرحمن الرحيم

ر مدق الله العظم،

« رب اشرح لی صدری ، ویسر لی أمری ، و احلل عقدة بالسانی »

(1)

تمسسداير

و يعد . . فقد أثممت همذا البحث بدون الله ، و بحسن التوفيق والإشراف والتشجيع . فهذه صفحات تعرض لتاريخ المنطق عند العرب ، و إنى أخرجها بعسد دراسة و بحث إنما أود أن أتشرف بتقديمها لاسا تذتى و زملائى من دارسى العلم والفلسفة والتوحيد ومناهج البحث والتاريخ مصفيا لما يوجهون من نقد و توجيه . كما أود أن أيسر الامر أمام من تستهويه دراسة المنطق في حقبة من دهرة من تاريخ الفكر العربي كانت حلقة مفقودة بالنسبة للدارسين والمشرفين في مهبدان تاريخ الفلسفة والعلوم العربية والإسلامية .

ومما لاشك فيه أن التزامى ببرانج دراستى لهذا الموضوع . كان توجيها حميدا وفضلا كثيرا من المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعيـــة . وأساتذتن الاجلاء أعضاء لجنة الفلسفة والاجتماع . فقسد كان لهم كل فضل ومعاونة صادقة لهذه الدراسة المتواضعة .

ولا يفوتنى فى مذا المجال أن أشكر صدينى اليوغوسلافيين الحاج مصطنى شيفا والحاج ساعتجيج من علماء الاسلام والاستشراق بالبوسنة والاستاذ فريتزشتيت أستاذ الدراسات الشرقية والإسلامية بجامعة برلين ، والادارة الثقافية بجامعت الدول العربية وسكر تاوية المؤتمر الاسلاى .

كما أعبر عن خالص شكرى لاجلال ولمر. وقف إلى جانبي وعاونني في البحث .

وكانت تلك القوى الى تدفعنى في بحثى وفي تذليل الصماب التي جاب تى مضرب الأمثال الطيبات . و التي أحفظ لها الود و العرفان بالجميل ، وبالدين العظيم .

والله أسأل الهداية والاخلاص في العلم والعمل وأرجـو أن أكون في هـذا البحث قليل المجانية للصواب، فالحير ابتغيت، والحق سميت، والحكمة أردت.

وما أوتيت من العلم إلا قليلا ، وما توفيق إلا من عنه الله .

وعلى الله قصد السبيل وحسى هو ونعم الوكيل .

 (Υ)

٢.....

اختلف الباحثون بصدد دراسة المنطق ، فنهم من عبده مكملا للنص الديني ، ومنهم من حرم الاشتغال به (۱) إلى حد القول الممروف ومن تمنطق فقد تذقدق»

و اسكن الجدير بالاشارة إليه أن الذين انتقدوا المنطق القديم فى العالم العربي والشرق الإسلامي على اختلاف المجاهاتهم الفسكرية قد انتقدوا المنطق الآرسطو طاليس القديم في سبيل الدعوة إلى منطق ديني(٢) يحمى العقيدة ويدافع عنها و م طق دنيوي يدعو إلى التجريبية والاستقراء من ناحية أخرى .

إن شتت فقل أن المناطقة العرب والمسلمين قد تعرضوا إلى المنطق القديم بالنقد من وجهة نظر الدين فكان من الكلام وأصول الفقه . ومن وجهة نظـر العلم فكان منطق العلوم ومناهج البحث .

و لقد حاولنا على سبيل الحصر أن تعدد المدارس المنطقية عند العرب نجمه أن من أبرزها المدرسة المجدلية (٢) والمدرسة الأصولية (٢) والمدرسة الحدلية (٤) والمدرسة العلمية (٥)والمدرسة الصوفية (٢) .

⁽١) فهرست المتون في جموع الخواص والفنون

⁽۲) ابن قتادة

ودراسة البحوث والمؤلفات والنقول والشروح عند الدارس السابقة تعكس مجمق الحركة المنطقية عند العرب وتسجل تاريخا لعلم المنطق لدى المناطقة العرب والمستعربين ومنذ أواخر القرن الثانى الهجرى حتى خهاية القبرن الثامن الهجرى أى ما يعادل القرن السادس الميلادى والقرن الثالث عشر أى حتى العصود الوسطى، كحركة تمييدية للاورجانون الجديد ومنطق الاستقراء البيكوني الذى ذاع جهتمه فها بعمد .

فان غايتنا هي الوقوف على الفتاج المنطق عند العرب وقيمته وأصالته . كما أننا نهدف إلى النحقق من السكيفية التي نقل بها الأورجانون من اليونانية إلى العربية وما الحق به من اضافات وشروحات و تعنيفات من خلال النرجمات والدقول إلى العربية . كما نهدف إلى العرض المحايد للناتج المنطق عند العرب من خلال تطوره ونشأ ته وذلك ببسط تاريخ المنطق عنسد العرب بمختلف اتجاهاتهم وتياراتهم الفكرية والدينية وتبرزهنا المسكانة الحقة المفكرين تأدوا إلى طرائق جديدة في التفكير المنطقي في سبيسل الدفاع عن الدين وفي السكشف واستقراء ميادين المعرفة والوجود .

فتاريخ المنطق كنوع من الدراسة العلميسة ينطوى على اصالة التراث العةلى وعبقرية الانسان ودورها في الحضارة ، وسيتضح بجسلاء أن ماقدمه العرب العرب للانسان ولعلم المنطق على وجه التحديد من قيم علمية وابتكار ما يحتم الباحثين

من الشهادة بقيمته ومآثره على المنطق الحديث عند جون سيبورت ميل وفرنسييس بيكون، وسنقدم عرضا للاورجانون الارسطو طاليس القديم الذي كان مبسيطرا على المفكرين والعلماء حتى العصور الوسطى .

كا نبين أن المناطقة العرب لم يعنوا بجانب من جوانب تفكيرهم بمشل ماعنوا به فى المنطق وطرائق الهجت وفلسفات العسساوم واكتشافهم لمنطق التجريب والاستقداء.

لقد كان المنطق عند العرب والمستعربين ضربا من ضروب المعاملة العليســة ويتميز عن سائر الجوااب من حيث بحموله واعتباره معبارا للعملم (۱) وعســكا للنظر (۲). وكل من التيارات والمدارس الفكرية والفرق والحلقات قد استعانست بأساليب المنطق واستخدمت العقل فى الدفاع عن الدين وفى البحث والكشف فى بجال العلم والمعرفة.

و نشير إشارات إلى العوامل التي كو نته أو أثر في تطوره خلال مرحلنيه . لأن لسكل مرحلة طابعها وعواملها التي ساعدت على ما يحفل فيها .ن نتاج على على نحو مدين فتعرض لمرحلة ماقبل الاختلاط والنقسل والسرجمة . ثم لمرحلة الاختلاط والنقسل والسرجمة . ثم لمرحلة الاختلاط والاختلاط والاتصال الثقاف .

وتبين أن المرحلة الأولى كان التفكير المنطق بفطرته بسيطا يكاد يكون عربيا دار فى نطاق العقيدة الدينية ومسلمات الإسلام. وقد تسكون هذه المرحلة مرحلة عزلة أو تمهيد لنشأة علم السكلام. وفى المرحلة الثافية نرى تطور المنطق عنسسد

⁽١) الغزالي - القسطاس المستقم

⁽٢) ابن سينا في النجاة والشفا والاشارات والتنبيهات

حدث الاختلاط الثقافي فنشير إلى المنقولات من عناصر الثقافة الاجنبية وأبرزها كتاب الارجانون حتى يتضح لنا مصدر التأثير ومداه على نتاج المناطقة العرب ألى تعرض للترجمات المنطقية التي نقلت إلى العربية واشتغل بهما المفكرون وذلك بعلرية تين احداهما تعنى بالتلويج إلى أع المسائل والنظريات المنطقية وموقف كل المفكرين أو النظار أو المشايخ من المناطقة العرب والمستعربين والمسلين . .

والاخسرى تعنى الاشارة إلى الشخصيات والآراء التى تعرضت لمكل مشكلة منها. وهذا يعنى أننا نتناول الدراسة وفقا للمنهج الموضوعي والمنهج التاريخي معا . كما نعنى عناية خاصة بتطور علم المماهج وصلته بتاريخ العلوم الدربية .

المرحلة الأولى في تاريخ المنطق عند المرب

و نعنى بها مرحلة ماقبل الاختلاط أو الاتصال الثقانى. فقد كان التفكير عند العرب والمسلمين عربيا خالصا لم يحتك بأى الفكير آخر عن طريق بجالس البحث والجادلة. وتحدد الفترة الزمنية ، منسذ صدر الاسلام حتى منتصف القرن الشانى المجرى. . أى من بدم عهد حركة الترجمة والنقل فى أداخر الدولة الاموية .

ونتناول بالبحث المسائل التي شغل بها نظار المناطقة والمفكرين خدلال هذه الفترة ، مع الاشارة إلى العوامل التي ساعدت على وجوده و بمدوه وأهم المسائل والآراء التي دارت والحمصائص العاممة والسيات والملامم الفحكرية العاممة للدراسات المنطقية .

وكانت نقطـــة البداية هى البحث فى السكثرة ومسألة الآةانيم والاجابة التى أوردهــا النص الدينى ردا على هذه المسألة ثم مسألة الحلافة ومسئوليــة الإنسان وارادة الله .

ولكى نتبين المؤثرات العامة والعرامل الأساسية ، ينبغى أن نتلس ذلك في التغير الذي حدث مما جد في المسائل الأساسية من خلاف ونقاش فقد كار الخلاف أهم البواء على عارسة العمل العقل واستخدام الأساليب الفكرية إلى بهانب النص الديني والجديث ، ومرجع هذا الحدلاف إلى المواقف المتعارضة بين المهاجرين والأقصار حول مسألة دفن الرسول وإلى مسألة الحلافة والمتابعية ، وفي اعلان الحرب على مالعي الزكاة أبان خلافسية أبي بكر وفي مسألة الشورى ، وما حدث من اغتيالات لبعض الشخصيسات الاسلامية من الصحابة ، إلى جانب هذه الرواعث يوجد باعث من الأهمية بمكان وهو القرآن وما يبدو في بعض هذه الرواعث يوجد باعث من الأهمية بمكان وهو القرآن وما يبدو في بعض آياته من تعارض ظاهرى ، وهذا أدى إلى التعرض لمسألة خلق القرآن وكلام الله من تعارض طاهرى ، وهذا أدى إلى التعرض لمسألة خلق القرآن وكلام الله من تعارض الله النعرض لصفات الله وذا ته ووحدا نبته .

كا نبين حدة الخلاف فى القرن الأول الهجرى منذ وفاة الرسول وما نجم عنه من وجود الفرق والطوائف والآحزاب. ويتضح أمامنا بجلاء أن التطور مفكرى من الأمور الجرئية والحادثات الحزئية إلى أمركلي عام ثل انذلابا و بموا مطردا في جانب التفكير عند العرب. لسكن بالرغم من هذا النطور، فإن المحالجة المقليسة لما طرأ من مسائل ومشكلات لم تتخذ طابع العلم أو الفن ، وإنما يمكن الحسكم عليه بأنه تمهيد لنمط آخر.

وعلى هذا يمكن القول بأن المرحلة الأولى مرت دون أن تسكون للعقلية العربية الطابع المنطق في معالجتها لمسائل الدين والدنيا ، وانما هي هيشة لطراز آخر من النفكير المنطق . ويتضح هذا النمط من خلال المرحلة الثانية بعد ماحدثت حركة الترجمة والنقل . التي يمكن أن نقسمها إلى فترات :

⁽١) فترة النقل والترجمة والجمع والشرح .

٧ ـ فترة النقد و التحقق وألحدم .

٣ - فترة البناء والانشاء .

ولقد تتابعت المراحل التاريخية على علم النطق والمهدت حتى طلائع دهــــر النبطة والمصلت بيواكير الحركة العالمانيية والبكشة العلى . ولعبت دورا هاما وخطيرا في ازدهاد وعمو المعرفة والعلم في شي المجالات.

ونهن في غيار حركة الومي السياسي والتبحروي في هذا العصم وهن خدلال معاوك الاستقلال التي تخوضها الشعوب العربية من أجل كيانها وسيادتها ووسدتها ووحريتها ، يجهد بنا ونهن أحوج ما يكون إلى أن نفهم و نهى ينابيع تراننا الاضيل و نابق إلى الماضي بنظرة واعية وننهل منه بها يفيض به من علم ومعرفة ، وليس هذا الموقف موقف تراجعي ، ولكنه وعي بترائنا و تأبيت له و تقييم جديد نفخر به ، في ضوء النهار الساطح ... في نوو المعرفة العلمية الجديدة . لأن المعرفة هي مادة العلم والعهم الإبالفكر والتجربة ، والمنطق طريق العلم وسبيله في علمنا الحديث ، فنحن نعود إلى تراننا لنعي تاريخنسا وخبر تنها التي ورثناها ، و نتيجة بطاقاتنا الثورية في انطلاقة المستقبل الصاعد ، و نخلق في فعناء المعرفة الفسيح و نستلهم من الماضي العبرة والتوجيه والنةد و نثبت الحاضر و نعلى من صرح المستقبل .

وإن حق لنا القول نقول أن تراثنا الفكرى مع مابلغه مز منزلة عالمينة رعمق وشمول لايزال في حاجة الى أن نفطن إليه وأن نفهمه ومتذوته في سركت الفكرية وفي ثورتنا الشاملة ، وأول الأمور التي نضمها في الاعتبار عي أن نضم التراث الملمى عند العرب والمسلمين في موضعه اللائق ونقيمه تقييا حقيقيا فتتبين دلالته من واقع حياتنا وفكرنا ومعتقداتنا ومعرفتنا وتاريخنا الحضاري الطويل. لأن الفكر والفلسفة والمنطق ليست ترفا عقليا بل ضرورات للحياة والواتم .

وليست هذه سوى صفحات تبرر الدور الحقيق لقيادة الفكرية والمبادى. المستنيرة من تاريخ الفكر الإنساني وتاريخ الحضارة الآنسانية وليس أدل على دورنا من العيارة القائلة:

و وليس عبث أن الحضارة الإسلامية والتراث الإسلامي الذي أغار عليه الفعول الذين اكتسحوا عواصم الإسلام القديمة تراجم إلى مصمر وآوى اليها فحمته مصر وأنقذته عندما ردت غزو المفعول على أعقابه في عين جالوت ، .

وما من شك في أن الدوائر العربية أهم الدوائر وأوثقها ارتباطا بنا ، فلقد امترجت معنا بالتاريخ ثم جمعها الجوار في اطار ربطته كل هذه العوادل التاريخية والمروحية .

فالفكرة الأساسية هي أن هذا المجهود ليس تأويل وليس بجرد أحياء لتراث العرب والمسلمين الحمضارى وانما وعيا بتاريخهم الفكرى وجهود علماتهم ومفكريهم العظام من خلال صفحات التاريخ التي تشهد بصدق ألى الحضارة العربية الإسلامية ومقوماتها التاريخية والمادية والدينية والفلسفة تتم اطلب المعرفة والعلم (۱). وأن جوهر العقيدة لم يفرق بين العلم من وطن ووطن فكافت الرسالة الثقافية تضيف إلى بناء الحضارة الإلسانية حجرا كريما نبع من عبقريتها في الأمور الدينيسة ونفلسفة والاجتماعية والفئية والادبيه وطبع تطور الإلسانية بطابعها الفريد قرون عديدة وذلك بشهادة الدارسين.

والقضية التي نطرحها للبحث هي و تاريخ المنطق عند العرب ، وتنصل اتصالاً وثيقاً بالتاريخ الفكرى في جانبه المنطق عند العرب .

⁽١) الاسلام والحضارة ـ طيعة وزارة الثقافة ـ أحاديث اذاعية د. محمد خلف الله

وهذه القضية لابد وأن تتصل بالحضارة والتاريخ من ناحية ، وبالفكر والعسلم والفلسفة من ناحية أخرى .

ولكى نقدم أحكاما موضوعية تقريرية بهبذا الصدد ينبغى أن نتبين المسألة بهد جمع واحصاء للواقع و تفسير عنها . وليكن الأمر ليس بمشل هذه السهولة . لأن البحث ينزمنا بالاستدلال على أهم الوقائع واستنباطها ثم تأليفها تأليفا عقليها باعطائها وجودا في الذهن . ونقول أن معظم الوثائق الى تناولهما أيدينا بمشابة وموز ودلالات تفسر حقيقة وجود منطق عند المرب وتسجل تطور التفكير المنطق لديهم .

أن طرحنا للقضية السابقة هي محاولة لتاريخ المطق عسد العرب في ضوء معرفتنا الحاضرة لما هو ماض و وبالاستعانة بأبرز وأهم المراجع والوثائق لستعيد وعي مرحلة مزدهرة من تاريخ الفكر عند العرب . . وينسحب هدذا على العنصر العربي وغيره على السواء . فيشمل العرب العاربة والعرب المستعربة .

والوثائق والمراجع التي متناول أيدينا أغلبها قديم وكتبه الشراح المتأخرون من الأرسطو طاليسين وغيرهم من العرب المسلمين وبعصها من الدواسات الحديثة والتحقيقات لرسائل أوسطو طاليس وكتبه المسهاه بالأورجانون. وبعض المراجع الأجنبية واللاتينية .

⁽١) الشعوبية فى الاسلام مقال بالمجلة بقلم د. محمد عبد القادر حاتم

⁽٢) العلوم عند العرب للاستاذ قدرى مافظ طوقان الله مة من صر الى صر ١١

⁽٣) التراث اليو ناني عند العرب د. عبد الرحمن بدري

⁽٤) مسالك الثقافة الاغريقية أوليرى Olery

⁽٥) الجانب الالمي من التفكير الاسلامي د. محمد البهي جم الأول المقدمة

وقد محددت عملية إختيار وانتفاء الوقائع التاريخية من أواخر القسرن الشائي ثم عصر الترجمة والنقل إبان الدولة المساسية حتى القرن السادس الهجرى ، ونتناول فثات ومدارس المنتلق المربي في أنحاء العالم الإسلامي برمته ونخص بالمرض الفلاسفة المشائمين والأصو لبين والجدليين والعلماء . وخطمة المبحث العامسة هي عاولة الفهم لتطور المتمكر المنطق عن المرب بعد أن حدث اتصال ثقافي بين العرب وغيرهم من الأمم وخاصة اليونان .

فنقد أغرم النقـلة بكتب أرسطو طاليس فى المنطق والفلسفـة وقد عرفهـا المفكرون المرب والمسلمون و تعمقوا فهمها وأتوا بجديد من وحمى عيةريتهم التى قدمت الـكثير للملم والانسانية من كشف وابتكار.

وكثيرا ما كانت كتب أرسطو طاليس وأبحـــائه في المنطق والتي عرفت فيما بعد باسم الاورجانون عرضة للضياع والفساد والفناء وبالتالي تفقد معناها مغزاها.

و لمل النقلة والشراح من المتأخرين قد جعلوها صالحة للاستمال وقد فحصت في صوء النقد العلمي المستنير وتحقق من كبير من الروايات عنها .

والقضية التي هي موضع البحث تتصل ببعض التعميمات والقضايا السكلية تبدو في صورة أحكام .

و لغة المنطق عدودة ومنضبطة . ومنهج التفسير ضرورى للقضية الى نعرضها بالبحث إذ به نتأدى إلى تعليل ظاهرة نشأة المنطق عند العرب .

⁽۱) تاریخ الفلسفة د. ایراهیم بیومی مدکور . د. یوسف کرم المقدمة •

⁽٢) المنطق الترجيهي د. أبو العلا عفيق .

وبالتأكيد أن المنهج الاسبق كفيل بالوصول إلى الحقيقة والموضوعية .

إن التاديخ البشرى عبارة عن سجل حافل بالأحداث الإنسانية خلال مجسرى الزمر. أو طبقا للمصور المختلفة ، وقد تمثل في هذا التقييم للعرب في رأى هنرى بيوى (١) البلجيكي من أن العصور القديمة استمرت بعدد سقوط روما في أخلاق ومشاعر الناس ونظمهم إلى أن جاء الغزو العربي أوربا فوضع حسدا للحضارة الرومانية وبدأت العصور الوسطى .

هذا من وجهة نظر مستشرق أوربى قصر تقسيم العصود التاريخيسة بالنظر إلى الشعوب الأوربية .

اننا ينبغى ونحر بصدد بحث القصية السابقة أن نضع فى الاعتبار البيشة والمحمر والجنس والفكر الإنسانى . فنفهم المنطق عند العرب فى بيشة قد تفاعلت فيها مؤثرات ثقافية آخرى وفى عصر مزدهر قامت فيه أوسع وأكبر حركة للترجمة بفضل المقومات الاساسية للثقافة عند العرب ونسب ودين وثقافة وروابط اجتماعية .

هذه بعض معالم المنهج في هذا البحث.

و بفضل هذا المنهج العلمى نتكشف معالم الحضارة عند العرب فى أبهى مظاهرها الفعلية التي لاتزال تحتاج إلى كشف ردراسة متعلقـــة فنى ظل إزدهار الحسارة الغربية المعاصرة و اتجاهنا نحو ثقافة الغرب، ظل الاعتقاد السائد بأرب الفكر

⁽١) تاريخ الفلسفة د. ابراهيم بيومي مدكور د. يوسف مكرم المقدمة

⁽٢) المنطق التوجيبي د. أبو العلا عفيني

⁽۳) منری بیرن Henary Beurn (محمد وشارلمان)

لكنه لابد وأن تطرح القضية طرحا جديدا وأن تتمدل الحقائق من أساسها في ضوء تجربة العالم المعاصر الذي أخــذ بنصبب وفير في غــير الوعى بالحصارات العربية الآخرى .

فلقد كان الجانب العقلى لدى العرب والمسلمين (١) فى منزلة رفيعسة وأكدت عناصره و مقوماً ته بواكير حركة النهضة الأوربية . و ليس ثمة جدوى من المداسة إلا بابراز واستقصاء الفكر المنطق من خلال كتا بات المناقطقة والفلاسفة والجدليين والأصوليين والعلماء من العرب والمستمربين والمسلمين .

قد يكون للآداب والفنون والعلوم الآجنبية بعض الآثر في حياتنا الروحية والعقلبة. إلا أن ترائنا العربي والاسلاى كان من المرونة والسعة بحيث شمل تيارات فكرية وروحية عديدة. تمثل ذلك التجدد في القراشو تلك الحيوية الحلاقة واصالته العربية فحافظ على شخصيته وحين قامت حركة الترجمة والنقل منذ أواخر الحلافة الآموية في نهاية القرن الثاني للهجرة اتصل العرب والمسلمين بالثقافات الآجنبية من يونانية وهندية وفارسية وأفلاطونية (٢). وانعكس هذا الإتصال لافي الحياة الآدبية وحدها بل جاوزه إلى الحياة الفكرية والروحية ولم يكن هذا الاتصال إلا لونا من ألوان المعرفة التي اتجه إليها المسلمون والعرب بسكل طافاتهم ولم يكونوا فيها منفعلين في قبولها بل كانوا أكثر فاعلية وفهما ووعيا لميادين النقافة الآجنبية .

⁽١) د. محمد عبد المادى أبو ريده ترجمة تاريخ الفلسفة في الإسلام

⁽٢) تاريخ الاسلام السياسي والديني والثقاف والاجتماعي أ. حسن ابراهيم حسن

ولو نظرنا إلى بعض كتب ومؤلفات طبقة المفكرين الذين كانوا عن قسرب من هذا الاتصال الثقافي لوجدنا في كلامهم علاقة أو إشارة عن تأثرهم بمسالم يكن تراثا عربيا اسلاميا أصيلا . ولكن هذا لم يمحو التراث الفكرى الأصيل عند العرب والمسلمين .

ومرجع تلك الاصالة لا كما اتجه البعض إلى ارجاعها إلى دور النقلة. والمتن الاصالة التى عبرت عن تيار الفكر العربي والاسلامي تعبيرا صادقا إنما ترجع إلى المقومات الحضارية (١) والثقافية للامة العربية والإسلام والذي دفيع بالمرب والمسلمين إلى البحث في ميادين العلوم الفلسفية والعلوم العلمية ما يمكن أرزي نسميه بالمبحث عن المعرفة والبحث عن المعرفة أيا كانت بحث فلسني أصيل و الدوافع بالبحث عن المعرفة والنقل (٢) كانت دوافع نابعية عن الادراك التي دفعت إلى قيام حركة الترجمة والنقل (٢) كانت دوافع نابعية عن الادراك والفكر العربي الإسلامي وقد وقفت إلى جانب هذه الدوافع بعض العوامل الحارجية التي باورت الحركة العقلية في الثقافة من التراث الأجنبي بأجلى معانيها (٢).

وقد تصور البعض أن هذا الاتصال الثقاف القديم انما هو عسو لثقافتنا وشخصيتنا وهذا التصور بعيدكل البعد عن فهم الثقافة العربية والاسلامية . لقمد كان التيار الثقافي الجديد من القوة والقدرة والمرونة بحيث يخسسرج من الاتصال الثقافي بفهم أعمق و باهداك أوضح و برغبة أكبر في البحث عن المعرفسة . وكان الإسلام دافعا قويا قدسيا للمعرفة ولم يكن الرسول (صلعم) يذهب إلى العنصرية أو المذهبية .

⁽١) تاريخ الفلك هند العرب د. امام ابراهيم أحمد (سلسلة كتب ثقافية)

⁽٢) عصر المأمون أحمد رفاعي المجلد الثاني

⁽٣) محمد رسول الله. مولاى محمد على ـ الفصل السابع عشر صـ ١٠٩ ـ صـ ١٠٧

ومن خلال الحقبة الزمنية التي حدث فيها الاتصال الثقافي (1) وما بعسدها من أعوام حدث الكثير خرجت تيارات عديدة من الفكر وطوائف عنتلفة تحولت فيها معالم البحث عن المعرفة والإيمان رعن العدالة وكلهسا ترتبط بعالمي الدنيا والدين ، وهذا ليس أمرا عجبها أن نجد مسرح الفكر وقتشذ يمثل الصراع الكبير بين اتجاهات ومداوس الفكر العربي والاسلامي المختلفة .

و لقد تمثل في الحلقة العربية والإسلامية ما يمكن تسميته بالعسرب المستعربة والعرب العارب العاربة وكلما ارتبطت برباط مقدس مو العقيدة الإسلامية ، ويتشاول الدكتور الأهواني في كتابه (٢) والفلسفة الإسلامية ، هسذا الحسلاف بين الفلسفة الاسلامية ومحاول أن يوفق بين وجهات النفاسسر المتعارضة بصدد هذه التسمية .

هعود فنقول أنه بالرغم من الخلاف حول التسمية فإنه تجملت فيهذه الطوائف أنماط وطرز الفكر المختلفة فيها ما يحق بالمقلانية وهذا هو تيار الفلسفة المشائيسة في الإسلام وفيها ما يجسم المماني الدينية وعنه صدرت فرق الغلاه (٤) والتيسار الثالث كان تيارا ذوقيا صوفيا ذو مسحة أفلاطونية وتيار آخر هو التيار النقدى، وقد تفرعت عنسه مدارس الجدليون وتمثلت في المدرسة الأصوليسة الممتزلة والمتلمة والفقهاء والأشاعرة في حركة بجددة تمت بأهل الصفة والمرفة والعلماء بصلات وثيقة.

^{. (}١) مسالك الثقافة الاغريقية (أوليرى) مترجم.

⁽٢) الفلسفة الإسلامية د. أحمد فؤاد الأهواني

⁽٣) الفلسفة العربية د. الموا

⁽٤) نشأة الفكر الفلسني في الأسلام د. على سامي النشار . المقدمة

" وكل هذه التيارات محاولات لتفسير الملافة بين عالم الديما وعالم الدين وهدا التفسير يمكن فهمه على أنه بحث في المعرفة بأوسع معانيها و ماتشمل عليه من علوم وكان لابد لحده التيارات من طرائق ومناهج للبحث والحجاج و أخرى المستشف والاستنتاج بصدد حقيقة الصالة بين عالم الدين وعالم الدنيسا ذلك الموقف و للك الملاقة بين الله والإنسان في إطار العالم المكافي وحدود الزمار ، وهذا ينطلق المكريمن العقلانية الأرسطية والمذهبية المدرسية ، كا يتحرر من الدليسل النقلي والناع الظاهري ،

وينظر إلى فهم المشكلة ويضعها ترضعا جديدا يروح مستنيرة في نظرة نقسدية مؤمنة تُحمَّى الْعقيدة وَتَحَاولُ مَنْ أَجَلَهَا وَتَعَنحُ النفس الايمانُ والثقة والطمأنينة عملا بالقول السائد و اعمل لدنياك كأنك تميس أبدا واعمل لآخرتك كأنك تمسوت مفاله أو في في المول الحل النقدى المفتزلي والجدلي تحمل فهماول يمانا عقلا وقابا أدليلا تعليميا وآخر عقليا .

ولم أجد من بين هؤلاء المفكرين الممثليّن لأوزّ التيادّات الفكريين في التراث المربي الحضارة العربية من دواد الفكر وقادته في المقيدة من هو أقدر من الفلسفة والأصوليين والمتكلمين والجدليين والعلماء .

فقد كان لهم الآثر فى مجامع الفكر الإسلامي والحصارة العربية على قيسهاس مدرسة أثينا أو مدرسة الاسكندرية أو مدرسة طليطلة وقشتالة وأسكوريال.

وحينها كنت بصدد اعداد البخت النهائل صفر كتيب المانستناذ اللاكتور ذكى تجيب محود وه د الشرق الفنان ، (۱) ذكار كتيبه عنه الشيء التكثير ولما فيه من

⁽١) الشرَّقُ الفنان . د. زكَّن نجيب عجود .

صلة بموضوع البحث الذى نحن بصدده نعر بن الخطة المسئة من ضمن الحطة العامة البحث فقد عرض القول بالنزعة التي تفرق بين الحضارات الإنسانيية و بين حضارة الشرق و بين حضارة الغرب ، بعرض لهسذين الطريقين وضعن بالشرق القديم تلك البلاد القضية و تتمثل في حضارة الهند والصين ، بينها يقصد بالفسرب أوربا وأمريكا ، وأساس الاختلاف بين الحضارات الانسانية أساس معرف فلسنى في نظريته وشموله و موضوع هذه المعرفة هو الوجود برمته والطابع التفسيري(١) لممرفة هذا الوجود.

فالشرق فى دآيه يتسم بطابع الذى ينظر الوجود الخارجي (٢) يبصيرة ذواقة تنفذ إلى أعماق الظواهر المحسوسة ، فهو ذو نظرة مفهومية تلتزم بالجوهر والماهية . ودالانا أو الذات هنا تهيش تجربة ذواقيسة وليست هسده السمسة فريدة فى إدراك لون من ألوان المعرفة دائما هى الطابع العام لشتى ألوان معرفة العلم والفلسفة .

أما الغرب فطايعه العام النظري إلى الوجود فتتناول الظواهر الحية مشاهدا لحا عمطياته الحسية فيحللها ويتوصل إلى أطراف الظاواهر على صورة معينة ويجملها ف قرانين فيتأدى إليها بمنهج لليحث من مقدمات صحيحة يقينة إلى نتائج صحيحة وهذه هي السمة المميزة له في العلم وألوان التفكير والعمل .

ويبين الطرقين السابقين وسعًا يجتمسم بين طابعها هو الشرق الأوسط مهبّط الديانات وملتق التقت وتجاوزت الدين والعلم والفكرة والعدل .

عيارات الدين والعلم والفكرة والعدل .

⁽١) ابرَاهيم بن سيار النظام والمدرسة النقدية في الإسلام ﴿ بِمِنْ السُولُكُ

⁽٢) الثقافة العربية أسبق من ثقافة اليونان والعبرية . حياس مجوأه العقاد

المليس عمة غرابة في أن يكون مهبطا للديانات جميعاً . ومتبعاً أصيلا للفهدك الانساني (١) العالمي يخاطب العقل والقلب . . يتناول العقيدة بمنطق ويؤمن بالمفقل ولا يتكره ويسلم بالتوحيد في نظرة ثنائية نادرة مزدوجسة تطابق بين اللهكر والواقع بين الوجود والحقيقة بين عالم الاشياء في ذاتها وعالم الاشياء لايباعد بين الإنسان العالم وبين وجل الدين ولا يفصم عروة المعرفة وإدراك العسسالم المليء في الفراقع في نظرة الإنسان إلى الوجود في معرفة وإدراك العسسالم المليء بالظواهر والاحداث .

و لبس غريبًا أيضًا أن تجدد حياة المقكر في طلبًا الوسط. ليس غريبًا وليس بمستغرب أن تجده متصرفًا مقبلًا على الحياة علمًا بأمود الدنيسًا والدين. بارعا في طبه وسناعته مدققًا في هيئه ومنطقه . شاعرا وأديبــــا وفنامًا مذوقًا ولاعماق الوجود والأشياء في العالم مكشمًا وبحربًا لتجربة الوجد .

وألذى يهمنا من وجهة النظر التي يقول بها الاشياء السالف الذكر هي أنها وجهة نظر مقبولة ومؤيدة بالشواهد مدعمة بالحجة . والاستدلال من حيث أن فكرنا وفلسفتنا وعلما في طابعه العام لم ضرج عن هذا اللافل وهذا الطراز الحضاري المميز الذي يدل دلالة قاطعة على شخصيتنا الحضارية المميزة بميزة نادرة . بل أن جائر لنا أن تكتشف هذه الشخصية فاننا نتبينها من خلال الفكر الذي يمشل أدوع نتاج وتراث إنساني لحضارة الشرق الاوسط التي نهتم بهسسا في موضوع بمثنا هذا ٢٥ لاننا لو حاو أنا أن تكتشف الطابع المميز فانا لابد أن نتبينه من خلال

⁽١) حقائق الاسلام وأياطيل خصومه . للقدمة عباس مجود المقاد

⁽۲) فیکلسویت

الاصالة التى توجد فى الفكر والحصارة و ليس أمثل على أن تكتشف ما فى الفكسر إلا المنطق (١) فنحاول أن نتتبع تاريخه فى تسلسل وارتباط بالنظر إلى موضوعاته ومسائله ووجهات النظر التى أدل كل مفكر فيها بدلوه ونتبين طلائع الفكر والحضارة فى هذه البقمة من العالم التى قادت حركة الاحيساء والنهضة الحضارية والمعلية والدينية ليس فى أوربا فى المصور الوسطى وحدها بل فى العالم برمت دري .

لقد كان العرب حينا من المهر يتربعون على مقعد الأسائدة بالمسبة لأوربا ، وكانت مراكز الثقافة العربية والاسلامية فى العالم تحسيل فقط التحول بالنسبة لحضارة الغرب الأوربي ، ومع مرور الأيام بدأت تتشكل الشخصية الحضارية لأوربا فى عصر النهضة يكنى أن يحفظ هذا الجيل وهذا العرفان المستشرقين و منهم وادفون ، بل لا عجب أن تعتبر تلك الروح العلمية والتجربية والاستقرائية التي تجمد بها الغرب الأوربي وأمريكا فى العصر الحديث ليست بالانتاج العبقسرية من روح الحضارة العربية و الإسلامية (٢) والمتقلت إلى أوربا من مراكز الانبشاق ومراكز التجمع الثقاف العربية والوبا ، يمنى أننا لو حاولنا أن تتبين سر هدنه ومراكز التجمع الثقاف العربية وأن نتعمق الفسلف والمنهج الفاسني في المعرفة والعدلم النهن أخذته أوربا عن العرب وشكلته ، حتى تميزت به ، وحقية هذا الأمر أن له أصوله في تاديخ الحضارة والفكر والعلم . أقول في تاريخ الحركة النقسدية والمنطق والعلم عن العرب والمسلمين .

⁽١) د. الأهراني الكندي فيلسوف العرب

 ⁽۲) الدولة الإسلامية د. عبد الحيد العبادى و آخرون

 ⁽٣) الدولة الإسلامية د. عبد الحيد العيادى و آخرون

و خاله المقاسبة للدير إلى أهمية الدور الذي تلميه المدارس الفكرية والحضارية ومراكز النقافة في العالم العربي القديم (۱) وما قبله فقد كافت مدرسة أثينا وقبلها مدرسة عين شمس ثم تلته—ا مدرسة الاسكندرية وهي يجمع الثقافات من الشرق والغرب وأمدت العلم بمعين لاينصب فتفتحت مدارس الإنداس ومنها إلى أوربا وكذا فهي مراكز اشعساع واتصال سعناري يصل بالماضي (۲) وبالحاص بالمستقبل.

ومن الثابع تاريخنا أن مداوس الفكر العربية والاسلامية. الفقلت المنهاق المنهاق

وأدت إلى منهج جديد إنشائي هو المنهج التجريبي الذي عرفتـــه أوربا في فجر غضتنا الحديثة .

كما كا كانكانت مسالك الثقافة العربية في أوربا والشرق العسر في المسلم بمثابة مراكن انبئاق المرفح العملية التجريبية تتجه إلى تحقيق العمل في نظرة واقعيسة استةرائية تبعد البعدكله عن الإيدارجية النظرية في الحضارة البرنائية .

والشواهد التاريخية لتاريخ الفكر والمنطق العربى والإسلام وتطوره ومدارسه الفكرية باختلاف مشاربها وميادين البحث فيهـــا وفرقها تؤكد الك الايدلوجية ذلك الكوين الفكرى العملى الذي تمعزت به الحضارة الجديدة منذ إبهاق الدعوة حتى عصور الاستاذية لاورما.

⁽١) تاريخ العلم ح. سارتون,

⁽٢) تاريخ الفلسفة الإسلامية ديبور ترجمة د. محمد أبو ريده

فنى ميدان العلوم الطبيعية مثلا تميزت تلك الروح العملية الصاعدة كما برزت فى علوم الفلك ٢٧ والحساب والنجوم بل و فى العلوم الإنسانية والاجتماعية و فى مناهج البحث والادلة العقاية والعقائدية ٣٠).

ولو حاولنا تلبع تلك المحاولات الآصيلة الرائدة عند مداوس الفكر العدر في الإسلامى التي حاولت ألف تخرج من بجال العلم إلى العمل . من الفقسه والقانون إلى التعلمييق .

⁽١) مناهج اليحث عند مفكرى الاسلام الاستاذ الدكتور على سامى النشار

⁽٢) العاوم عند المرب قدرى حافظ طوقان (المزعة العلمية . . باب)

⁽٣) الذكرىالمُثرية التاسعة للغزالي ـ بحث في فلسفة السياسة د. محمدعبدالمعن نصر

مآثر العرب ودورهم فى ا**غ**ضارة

يتضح لنا ذلك الدور الذي لعيه العرب في تاريخ الحصارة الانسانيسة ، فقسه كانوا طلائع النهضة الحديثة التي عرفتها أوربا وانبثق تورها حتى يومنا هذا .

و بالرغم من هذا الدور الثابت تاريخا فان البعض يجهل مآثر العرب للمعشارة والفكر والعلوم والفنون . ومرجع هذا إلى خفلة أو تجاهســـل تحامل على التراث العرف الآصيل واحمال أبحاد العرب والمسلمين .

بينها نرى هذا التحامل يبدو واضحا إذا ماقارنا بين ماكتبه الغرب عن التراث البونانى وما ثره العظيمة على العقلية العربية بصورة ان دلت فانها تدل على مآربه. و لقد شهد شاهد من أهلهـــا هو سارتون :قوله وإن بعض المؤرخين يستبعدون تقدم الشرق للعمران ويصرحون بأن العرب والمسلمين نقسلوا العلوم القديمة ولم يضبفوا إليها شيئا ما . . إن هذا المرأى خطأ ، وإنه لعمل عظيم جدا أن ينتسل إلينا العرب كنوز الحكمة اليونائية ويحافظوا عليها ، ولولا ذلك لتأخسس سير للمدنية بضعة قرون » .

ويقول نيكلسون فى شهادة المسآئر للمسسرب، و... وما المسكنشفات اليوم لتحسب شيئا مذكووا أزاء مانحن مدينون به للرواد الدرب الذين كانوا مشملا وضاء فى القرون الوسطى المظلمسة ولاسيا فى أوربا ... ، ويذكر كاراديفو أن الميراث الذى تركه اليونان لم يحسن الرومان القيام به . أما العرب فقد أتقنوه وعملوا على تحسينه وانمائه ستى سلوه إلى العصور الحديثة(١) .

⁽١) المنطق الحديث ومنامج البحث ٥. مجود قاسم مد ١٤٩

ويذهب سيديو أن العرب هم فى واقسع الأمر أساتذة أوربا و جميع فروع المعرفة .

ان الحمنارة العربية ظاعرة طبيعية ليس فيها خروج عن منطق التاريخ ، ولولا حبود العرب لبدأت النهضة الأوربية فى القرن الرابع عشر من القطة التي بدأ منها العرب فهضتهم خلال القرن الثامن المهلادى (١) .

والواقع أن العرب قاموا بدورهم فى التقدم الفكرى وفى تعلوير الثقافة و تعميق الفهم فى إزدمارها الايمان و تقدم العلوم والفنون .

و تاريخ الحياة المقليسة والنكرية فى الحصارة العربية تتصل اتصالا وتبقيا عاضى أمة العرب ومقوماتها الحصارية وبالبساعث الدينى الذى دانت به أقطار وبلدان الامم القديمة أعنى الاسلام ، وحين تفتحت أمام العرب والمسلمين أبواب الثقافات الأجنبية قاموا بدورهم فى الترجمة والمنة ـــل والنهم والدراسة وخرجوا بالجديد ، ويهمنا على وجه الخصوص الجانب العتلى من الفكر العربى أعنى المنطق. فق، خرج العرب إلى لسن جديد من الفلسفة وطرائق ومناهج البحث كما يقول ولف و ... ففلاسفة العرب.

ويةول أحد الدارسين المتخصصين فى رسالته العلمية أن العرب والمسلمين كانت لهم مناهج وطرائق للبحث عرفتها أوربا فيما بعد . وكانت من أهم عوامل التقسدم والنهضة فى العصر الحديث (۲) .

وقد يكون في العلسفة العربية عناصر مستمدة من مذاهب الفلسفــة اليو نافيــه

⁽١) الفكر العربي و التراث اليوناني للاستاذ مظهر

⁽٢) مناهج البحث عند مفكري الاسلام د. على سامي النشار _ المقدمة :

غير مذهب أوسطو وفيها عناصر هندية وفارسية ، ثم أن فيها ثمرات عبقرية أهلها ظهرت وتنبتت في صورة نستي فلسني قائم على أساس من مذهب أرسطو مع تلافى ماني هذا المذهب من الهقص .

لقد برع العرب في مختلف مهادين العسلوم والمعرفة ويكني قول وايدمان و ... ان العرب أخذوا بعض النظريات عن اليوان وفهموها جهدا ، وطبةوها في حالات كثيرة و مختلفة ، ثم أنشأوا من ذلك تظريات جمديدة مبتكرة ، فهم بذلك قد أسدوا إلى العلم خدمات لائقل عن الخدمات التي أثبت من مجهودات ،

والعرب هم الذين أرسوا أساس البحث العلمى على التجريب، فيقول بول كروس عن جابر بن حيان , إن واجب المشتغل فى التطبيقات والكبمياء هو العمل و اجراء التجارب ، وأن المعرفة لا تحصل إلا بها (١) .

« وقد عرفوا أيضا الطريقة العلمية الحديثة قبـــل بيكون وقالوا بمنهج الاستقراء (٢).

ومن خلال الدراسات المخلصة لتاريخ العيقرية العربية يتضح بجسلاه أنه كان للعرب دورا في سير الحضارة وامتدادها عسسبر التاريخ وأنهم أدوا واجبهم في التطور الفكرى وفي ممالجسة التناقض الذي كان ملازما بين العقل والايمسان بل العلم والدين .

وهذه الدراسة تظهر حلقسة كانت مفقودة في يوم ما واسكن حركة البعث والرغبة في التحصيل والبحث تعمل أي شيء حتى تحصل إن الحقيقــــــة إلى أبرز صورة فكرية عند العرب هي المطن اشأته و تطوره و تاريخه .

⁽١) العلوم عند العرب قدرى حافظ طوقان (جابر بن حيان) باب

⁽٢) رسائل جابر بن حيان تحقيق بول كروس ـ طبعة ليبزج

من خلال الوعى بالحضارة العربية الحاضرة .

إن أبرز جانب من جوانب التفكير المنطق، مو طريقة البحث والنزع ـــة العلمية في البحث ، فلقد ظهر الابداع والابتكار الفكرى في هذا الجانب بحيث يمكن الفول بأن طرائق وأساليب البحث والدكتابة عند الهرب قد أصابها التعلوي والمتحود فهي في صدر الإسلام غير الجاملية وهي في العصر العباسي غدير صدر الإسلام ، لأن الثقافات الاجنبية التي عرضهـــا العرب وأصول المنطق والبحث جعلهم يسيرون على نهسج علمي في طريق العرض والفهم والحسل السائل الفكس والواقع ،

نقول على الرغم من هذا فانه لم يحظ المنطق عند العرب بعناية الباحثين (١) ولم تحفل المسكتبة العربية بكتاب يعرض لأعظم جانب من جوالب الفكر العربي في بحالات الفلسفة والعلوم . علما بأن هذا الجانب الحالد تناوله المفكر ون والفلاسفة في الغرب الأوربي ابان عصر النهضة والعصر الحديث بالدراسة والاقتباس . فقد اعتبره بيكون وأصحاب المنطق النجربي لاستقراء الصورة الكاملة المفسكر من حيث نتائجه في السكشف والمخترعات وطرائقه في البرهنة و فتولد العلم الحديث بفضل مناه عنه وطرائق البحث التجربي و الاستقرائي فتوطدت دعائم المنطق بنه بانجاهاته الحديثة بينها لفظ المنطق الاوسطاليسي الذي ظل عصورا كالملة شايخا لا يمكن الفرار منه فلم يعد يشغل الباحثين المعاصرين إذا بفضل الاسس و الأصول التي عرفتها أوربا عن العرب فنحت الآفاق لنطق جديد و مناهم جديدة للعلوم (٢) . بالرغم من كل هذا لم نرى من يقدم على هذا الميدان بالسكتابة غير أن اهتمام بالرغم من كل هذا لم نرى من يقدم على هذا الميدان بالسكتابة غير أن اهتمام بالرغم من كل هذا لم نرى من يقدم على هذا الميدان بالسكتابة غير أن اهتمام بالرغم من كل هذا لم نرى من يقدم على هذا الميدان بالسكتابة غير أن اهتمام

⁽١) المنطق المربي للاستلذ محد الشربيني

⁽۲) المنطق الصورى د. على سامى النشار

الدولة في ثورتها الشاملة أوحت وراعت مذا الجانب الايداعي للفكر المسسربي. يحيث يكون لدينا سجل يعرض لنشأة النظريات للنطقية عند العرب وعند المناطقة العرب، ثم لتطور هذه الاقطار خلال المهبور وما أصافي إله المفكرون المختلفون من عناصر.

والاهتام بالمنطق وموضوعاته قد شغلت المفكرين الاسلاميين القسه الى حين الناولوه بالبحث والشرح والنقد. فرجوه بعناصر هديدة وقد عرفه المفكرون بأسم والاورجائون، وقد تنساول المذكتور الراهيم بيومى عدكور السكلام عن المنطق الاوسطوطاليسي في العالم العربي ١٦) . غير أنه يرد مسائل المنطق الاسلامي إلى أصورها اليونانية، أوسطوطاليسية كانت أو رواقية حبنها أثر المنطق الارسطوطاليسية كانت أو رواقية حبنها أثر المنطق الارسطوطاليسية في العرب .

ومناك دراسات وتعقيقات علية الدراسات المنطقية نذكر منها تعقيق ابن سيالاً > والسهر وودى المقتول (٣) .

وبعد هذه الدراسات لم يظهر السكشير من السكتب والمؤلفات في هذا الميدان فلم يتناول تاريخ المنطق خلال العصور المختلفة و تطور أفكاره وجانب الاصالةعند المفكرين العدر ب الذين أضافوا الشيء السكثير إلى المنطق ولهم من المدآثر على مفكري أوربا ما جعل المستشرقون بشهدون شهادة حق ويذكرون مثالبهم .

⁽١) الأورجانون عند العرب (بالفرنسية) . د. اير اهم بيومي مدكور

⁽٢) كتاب البرمان (الشفا) تعقيق د. عبد الرحن بدرى

⁽٣) دسالة في السير وردى المقتول تحقيق د. عمد على أبو ريان (مخطوط الألواح اللمحات ـ القلم الأولى والمنطق ،)

ولما كان لى حظ التخصص العلمى فى المنطق و تاريخ العلوم عند العرب والفاسفة الإسلامية فقد آليت على نفسى أن أقوم بآداء رسالتى العلمية ـ لاسيما وقد عصدنى وحفز همتى على المواصلة تقدير الدولة لموضوع البحث الذى أتناوله .

و تلك الدواسة محاولة أقدمها وقضية أطرحها أمام الدارسين والمتخصصين بحيث يكون هناك تتبع و تأريخ للمنطق والفكر المنطق عند العرب و تلك هي المحاولة و كان منهجي في وضمها تاريخي و موضوعي فأعرض لمباحث المنطق و نظرياته التي عرفها العرب والمناطقة العرب مبينا مصادرها والآصالة الجديدة المنسوبة للعرب ، ثم انتقل إلى المها ثر العلمية التي كان لهما الفضل كل الفضل على المضارة الأوربية في طرائق البحث و مناهج العلوم .

ولست أدعى أنى ألمت بالموضوع حق الالمسام . وحسى انى أواصل سـير المدرسة الاسلاميه الحديثة ف هذا الميدان . (٣)

قضية البحث

قد يبدو من الصعب الاستفادة من المؤلفات العربية القديمة في ميدان عسلم المنطق على أهميتها وعلو قيمتها العلمية والفلسفية إذ لم تخلو من تعقيد في أسلوبها واستغلاق في معناها وصنعه في تركيبها . ومطولات ومناقشات شكلية جافة تختلط بمسائل وفلسفة وعلوم الدين واللغة .

وهي صورة من المنطق التقليدى الأرسطوط اليسى كما يقله و فهمه الشراح والنقلة من متأخرى المدرسين خلال العصور الوسطى . وتجلمت فيها ميزات ، إلا أنه قد عنى عنها الزمن من طيلة عصوره المختلفة واعتبرت هذه المراجع العربيسة لاتعنى عاجة العصر الحديث .

وظلت هذه المؤلفات بعيسدة عن الدارسين حتى القت الأصواء وتكشفت قيمتها العلمية ، وأن ماقيل عن ابقاء المنطق الأرسطو طاليسي كما تركه أرسطو زعم لايؤيده دليل ، وانما كان المسلم المناطقة العرب بالمنطق الارسطوطاليسي عن طريق الشراح والمدرسين الغربيين اعتبروه علما يختص بالفكر وقوانين الفكر .

ويشردد هذا الفهم لدى المشائيين العرب، فتسارة هو أداء، و تارة هو قانون عاصم للفكر (۱) .

ولكن من أهم وأبرز الجوانب الى شغلت المناطقة والمفكرين(٢) العربوشغلوا بها منــاهج البحث والمنطق التطبيق ، وسنخص بالبحث في مسائل المنطق العليــة

⁽١) نشأة التفكير الفلسني في الاسلام د. على سامي النشار

⁽٢) أسس المنطق الصورى د. مجمد أبو ريان ود. على عبد المعطى

الاستقراء ـ فقد تداولها المناطقة العسرب بالمنائشة والدراسة و تأدوا إلى أعظم كشف على في طرائق ومناهج البحث العلمي . إلا وهو الاستقراء .

وقد كانت هذه المسألة الشغل الشاغل لأحد العلماء المتخصصين.

إذ يقول في مقدمة كتابه دعا القرآن إلى النظر في السكون و تأمله فاندفع السحابة الأولون إلى فكرة القياس وفكرة الافتباس كما سفرى بعد . أخطر فكرة في تاديخ الانسانية جميما وليس القياس هنا هو القياس الأوسطوطاليسي البوناني بل هو المنهج التجريبي في أعظم صورة وفكرة القياس لم توضح في عصر النبي (صلحم) وفي عصر صحابته وتحت تأثير القرآن نفسه كقياس الأشياء بالنظائر والامثمال فحسب ، وقياس المثل هو أبسط أنواع الفكر البدائي ، بل ووضع في العصسسر الأول ، العصر القرآني الحالي القياس وشرائط للمل (١).

ضرورة تحديد نطاق البحث

من أسا ليبالبحث أن تبدأ الدراسة أى علم من العادم يتعريف هذا العلم وبيان موضوعه ورسم حدوده ومسائله وعلاقاته فى تطاق دراسته ٢٦٪.

ولكن قد أيكون من الصعب لا من المتعدّر أن نعرف العلم بلغة التعبيرالدراسي العلم ذاته (٢).

واليست هذه هي المشكلة التي تجـــابه علم (٤) المنطق إذ يعني ضمن مسائله

⁽١) مناهب البحث عند مفكرى الإسلام د. على سنامي النشاد

E. Groblot: Traité de Logique (Y)

J. S. Mill: Asystom of Logic II . ch. 7, 5 (v.)

R. Jolivet Vocabulaire, de la philosophie (1)

بالتغريف والتحديد للالفاظ والتصورات وشتى أنواع العلاقات والمقولات المنطقيـــــة.

ولكن يكون هذا التعريف مفهوما ومستساغا لابد من شرح فكرة النشاط الفكرى ثم الفكر .

النشاط الفكري

هو فى جوهرة كل مجهود وكل طاقة يبذله الإنسان للحصول على ما يشبع حاجته إلى الوعى وللمرفة

فأساس المشاط الفكرى، والسبب الذى يبرد بذل الإنسان لهذا المجهود هو الحاجة . ونعنى بالحاجة كل ماهو ضرورى للانسان ، فهناك حاجات بيولوجية وغذائية وأخرى فكرية قد يعرف الإنسان الحاجسة بالفريزة وبالتجربة أن هناك أشياء معينة يمكن أن توقف الاحساسات المؤلمة أو المفرحة ومحل محلها شعور بالرضا . فقد يكون الدافع هو الاحساس والحرمان أو الاحساس المؤلم أو الرغبة في المعرفة وحب الاستطلاع أو البرهنسة على صحة أو صدق قضية ما . والحاجات لذلك متعددة أولية وثانوية فيها ما يعود إلى الفرد بفطرته ومنها ما يرجع إلى كونه عضوا في المجتمع .

والحاجات ليست محددة أبدا فقد نزداد نبعا لمقتضيات المدنية والحضارة .

والحاجات قد تكون وثيقة الصلة بالأخلاق والقانون والحق وترتبط بالزمان والمحان والمجتمع والتاريخ. إذ ثبت بما لايدع مجالا للشك أن الفكر والواقع طرفان في فضية ديالكتيكية (١) محققة في التاريخ والمجتمع تحتسوى حتى أنواع الصراعات والتيارات والمفاهيم الفكرية والأيدلوجية بالنسبسة للانسان والمجتمع والتاريخ والحضارة والتراث الإنساني برمته بل والتقدم العلى والعمراني.

وهناك اعتبارا آخر فى النشاط الفكرى يأتى بعد الحاجة وهدذا الاعتبار هو التجربة . نعنى بالتجربة أنه عندما يسمى الإنسان لاشباع حاجاته الملحة من الطبيعة الإنسانية والطبيعة المحيطة فى المستوى الفردى والاجتماعى بطريق مباشر أو غيير مباشر . فتواجه العقبات والصعوبات التى تعقد من وسائل اشباعه فيحساول التغلب عليها فيبذل بجمود فى حلها تدفعه الحاجمة إلى التجربة إلى نوع من المارسة أو الحيرة المسكنسبه . وهى الأصول الأولى المعرفة الإنسانية التى تنمو وتتسع فتصبح تمطامن أتماط السلوك الإنساني بصدد المواقف المختلفة التى بجابهما الانسان. وقد تتدخل العادة فى التجربة فتصبح تقليدا أو عرفا أو تصوراً . وقسد مختلف الأفراد فى تصوراتهم تبعا لاختسلاف أزمانهم وبيئاتهم . غير أن هنساك أمورا بسيطة لا تصل إلى درجة التعقيد تؤكد مسائك النشاط الفكرى بين الناس جيما . بصرف النظر عن تطور العقليمة من البداية إلى التحضر ، يمكن تسميتها جسدلا بطرف النظر عن تطور العقليمة من البداية إلى التحضر ، يمكن تسميتها جسدلا

ومن البواعث الظاهرة في تجربة الإنسان حب الاستطلاع، وزيادة الجبول

⁽١) المبادىء الأساسية للفلسفة بوليتزيز وآخرين

⁽۲) المنطق الصورى د. على ساى النشار

من العالم ومن الناس. فتكون هذه البواء، بمثابة نجوم فى أعلى السماوات تلمسم وتبهر الإنسان فينظر إليها نظرة المتسائل الذى يريد اشباع حاجته إلى الفكر إلى خويض تجربة المعرفة وإلى نسج أول خيط للعلم فيعرض لذهفه و لتصوره الظن والفرض والمعرفة فيتأكد منها فتصبح علما متكامل البناء.

و بمرور الآيام و بتكرار التجربة يكون لدى الإنسان ثروة يتمين عليه دائمكان يبذل المجهود للحصول عليها و ليست هذه الثروة تمنى أمرا نفميا فحسب بقدر ماهى تحفظ التوازن اامقلى والاجتماعى للفرد والمجتمع و يصبح الفكر شيشا نادر الحصرل عليه إلا ببذل مجهود الاكتفاء ولاشهاع حاجة الإنسان إليه .

وأمامنا إعتبار آخر أن لم يكن هو الاعتبار الأول والآخدير وهو الجهدود و تمنى به شتى العمليات من بحث وسم كة ووعى ونظر وسمع ولمس وتخيل وتذكر وابتكار و تصوير و تعليل (۱) . أو بعبارة أخرى أنواع السلوك المختلفة التى تتكامل وحملية النشاط الفكرى وذلك باستخدام العناصر الطبيعية المباشرة أو بطريق غسير هباشر لاشباع ساجة الإنسان إلى التفكير وإلى العقل .

إذ تقبين من هذا عنصرين أساسيين: الطبيعة والإنسان والفكر وهذا الثالوث عمل العلاقة بين طاقة كامنة لدى الإنسان و بين العمل والمجهود الذى يبذله لاشباع حاجة الإنسان إلى المعرفة والطبيعة مجال الإنسان والاطار الذى محيط به بمظاهرها المتعددة. قالإنسان لا يخلق شيئا من العدم. فالمادة لا تغنى والإنسان يسمى إلى المتعددة. قالإنسان لا يخلق شيئا من العدم. فالمادة لا تغنى والإنسان يسمى إلى المتساب بجهوده صفة المنفعة أو تجعل الاشباع ممكنا.

⁽۱) المنطق العبورى د. عبد الرحن بدوى

ويتطور السبيل إلى إشباع حاجة الإنسان إلى الفكر يمكن أن تسميه بالنتاج الفكرى ... أى ثمرة هذا المجهود الفكرى الذي يهدف إلى خلق منفعة حقيقيسة وهمية ، وكلسا زاد المجهود الفكرى المبذول زاد قيمه التي تتحمده من وجهسة نظر المنفعة الجماعية

و ايس المجهود الفكرى سوى ظاهرة إنسانية بيولوجية اجتماعية قد يختص للتعبير عن هذا المجهود أحد أعضاء الإنسان وهو الدماغ باعتبسارة يحوى عقسلا وظيفته هى التفكير وبذل المجهود الفكر، وعنسسه ينتج النتاج الفكرى بقيمته المتعددة ما بين المهارسة والاستعال أو الا عان والتصور.

يخلص من هذا كلسمه أن النشاط الفكرى أو الناتج العقلى ، هو بذل مجهود إلسانى بقصد استغلال الممكنات والعناصر الطبيعية فى اشباع حاجة الإنسان بقصد خلق قيم من الصدق والصحة (١).

O Hamelin le systeme d'Aristote p. 23 — 41 (۱) طبعة باريس عام ۱۹۳۱

علم النطق

ما المقصود بالعلم ؟

يعرف الفلاسفة العلم بأنه بجموعة من الحقائق الثابتة المتعلقة بمجموعة معيشه من الظواهر والتي ترتبط بينها روابط منطقية بحيث تسكون في بجموعها كلا متناسقا ونعنى بالمعرفة ادراك الإنسان بمعطياته الحسية للوقائع التي تتم أمامه ادراكا بسيطا ومباشرا لايتصمن أى علاقات منطقيه أو أى بحث في السببية يعكس الظواهر دون فهم أو تفسير.

أما العلم فانه يعنم السؤال: لماذا ؟ وكيف؟ وأين ؟ يضع تلك الحقائق أمام الفحص والاستنتاج المقلى المدعم بالحس والتجربة .

وهذه الحقائق ثابتة بالتجربة ويدركها الإنسان بمقله دون حاجة إلى الرجوع إلى النصيحة. إذ يسند العلم إلى قانون علمى فيه ترتبط بحموعة الحقائق الثابت التى تكون نسيج المعرفة العلمية التى تنسق بعلاقات تسمى قوانين شرطية ضرورية بين حدود ووقائع مبينة .

قالعلم إذا بجموعة من القوانين بهذا المعنى وهو بجموعـة تتحــكم فى علاقات فى وقائع . وعلم المنطق(۱) يكتنى ببيان العلاقات والانسان التى تحــكم فعــلا دون أن يتدخل فيها لتفسير بجراها . ولذلك فهو لايصيخ القواعد والاصول التى تكفــل تغيير هذه العلاقات أو استخدامها بوجه معين لأن هى مهمة التعلبيق أو التكنيـك أو الجانب العلمى .

⁽١) المنطق الترجيبي د. أبو العلا عفيني

القانون النطقي

ولكى يكون النبطق علما بالمدنى الدقيق ، لابد أن يكون موضوعه البحث عن القوانين الفكرية ، أى البكشف على الملاقات الضرورية الشرطية بين أنجاط وطرئ الفكر المختلفة (١) ، لأن القانون المنطق هو علائة ضرورية شرطهمة بين ظاهر تهن أو واقعتين .

مند أقدم العصور حاول الدارسون أن يصوغوا قوالين الفكر باعتبارها أثم ما يعنى في علم المنطق، وقد صادفت هدنه المحاولة بعض النقد فقد ذهبت بعض المناطقة إلى أنه لاوجود المقوانين المنطقية بالمهنى العالمي العقيق بحجمة أن القانون العلمي علاقة دائمة ثابتة. في حين أن العلاقات المنطقيمة متذيرة وتختلف بحسب ظروف المحكل والزمان والعقلية البدائية، ثم ان العدلقات المنطقيمه لا يحكن اخضاعها لطرق الملاحظة والاستقراء والتجربة كما هو الشأن في العلوم الطبيعية.

ونتناول هذا عند الحديث عن تاريخ الفكر المنطق ويكنى أن نقول القانون العلمى ليس علاقة أزلية إذ تأدت السكشوف العلمية الحديثة إلى زلزلة الاعتقداد والقول بنسبية كل النوانين العلمية بما فيها قوانين الفكر وهذه بمثابسة أكبر ضرية واجهها المنطق الارسطوطاليسي المثالى .

ويتميز علم المنطق عن الدراسات المنطقية من حيث أن الثانية تقناول الجانب التكتيكي العملي للقوانين والعلاقات المنطقية في الفكر والعلم ولا يمكن أن نفصل بين حلقتين من ألوان العكر المنطق بجمعها ويدان واحد هو الفكر المتستى.

Boole: The laws of thought (1)

النطق علم تاریخی(۱، ۲)

تمتبر مظاهر الحضارة جبعها ثمرات للتقدم العمرانى ، وأو ثق هذه المظاهر حلة بنا الحياة العقلية لما لها من عبقرية والهام وما فيها من معرفة وعلم . فحيهاة الإنسان من خلال زاوية المجتمع والتاريخ أمر لاجدال البتة فيسه ولا منازع . يمنى أن جوانب الحياة الحاضرة لامة من الامم لاتضلو من نزعات العقسل والانجاهات الفكرية العذلية . إذ تقوم المدنية على أيدلوجيه من عبقرية التقدم الذى هو نتاج وثمرة الفكر ، والتاريخ ايس بمدرل عن الزمان والمكان والانسان ، وطالما كانت هناك ثمرات للفكر والعقل كانت محددة في اطار عصر معين في بيشة معينة . فتوسمها بطابع بمين .

والمعرفة الانسانية وتودهر ويتسع مداها على من العصور . بل أن ميدان البحث فى الثقافة وألوان المعرفة والعلم لاتنكر على الاطلاق ما للفكر من سنزلة وما له من صدارة.

وإن كانت العلوم الانسانيـة تعنى الإنسان في حرصه على المعرفة والعـلم فإن ادراكنا لقيمة العقل كمحرك وكأداة للمعرفة والعلم أمر جوهرى لايمـكن مطلقــا انـكاره.

و لعل السمة المميزة للعلوم الإنسانية انها تنزع إلى التغـــ ير والتطور الذي لايقتصر على تاريخ العلوم نفسها بل يمتد إلى موصوعات البحث والفكر في تصورنا

W, E Johnson Logic Vol. 1 (1)

Bosanquet; Logic V. 1;

 ⁽a) التاريخ هو علم الحضارة أو العمران البشرى

حقيقة ايست بمدرل عن الأحداث، وايست الاحسيداث سوى وقائع التاريخ عققة في عالم الواقع الاجتماعي في عصر ممين وفي بقمة معينة .

و مقياس التاريخ المعروف نقيس به الفكر فى مراحله النطورية . فهناك فكسر ماض وفكر مماصر لايلبث أن يصمح الحاضر ماضيا وهكذا ... وفهم الجانب الفكرى من حضارتنا المربية يجملها نلم بالماض والحاضر فى ترابط والساق مسلسين بآ داة و منهج البحث العلمي .

طرق التفكير

وقد يهدو أن للفكر أكثر من طريق وهذا صحبح ولكن الدى لاجدال فيسه أن الفكر باعتباره نتــاج عقلى من خلال الوعى والمعرفــة وطرائق الحصول على مادة المعرفة هذه عكن أن نسميه طرائق التنكير ومسالك (١).

وبالتالى تقرر وجدود ما يمكن تسميته بالةوى الفكرية أو أدوات المعرفة والنفكير · وهذا القوى تتعلق بالأشخاص والمعكرين ذاتهم بما لديهم ·ن بواعث وبميزات تحملهم على التفكير .

ومثال ذلك نقول أن الممكرين العرب ارتقوا منزلة عالية فى تاديخ الحصارة البشرية . ولقد أسهموا بنصيب وافر فى تقدم المعرفة والعلوم والفنون . فلقد عافظ العرب على التراث الحسارى للامم السابقة وذلك بفضل الترجمة والنقال والاقتباس والوعى بتراث القدماء ، فأمكن للاجيال التاليسة أن تقف على تطورات العلوم والمعرفة خلال العصور المختلفة ، فن هناها الايعلم عن التراث

J. S. Mill, Asystem of Logic II ch 75 (1)

والحضارة العربية والأغريقية والهندية والفارسية والشرموية والأشورية البابليسة والسكادانية وغيرها من الحضارات المتماصرة أو المتعاقبة (١) ، حتى بعسد أن الديرت معظم المؤلفات القديمة ، ولهكننا نعرف عن هذه الحضارات وهذهالعلوم بفضل مالدينا من مستندات وكتب الرواة والرحالة .

ولم يكن دور العرب بحرد سخط للنراث بقدر ماكان وعيا له واستيها باله ، لم يكن العرب نقلة فحسب ، ملخصين لأمهات المؤلفات والسكتب وإنما كان فهما مصاديا لتاريخ الفكر الإنساني وشرحا و تعليقا ونقدا و تفسيرا والشاء وخلقا جديدا . فرت الحضارة العربية في ثلاثة أدوار ، دور الدرس والنقل والبحث ثم دور النقد والهدم من أجل الانشاء و من أجل تصعيد التراث العربي إلى القمة ثم دور البعث والاحياء ، وحين بدأ العرب يستوعبون الحضارات القديمة ويبدأون دوره في النهضة فقلد أضافوا إلى آراء من سبقهم الشيء السكثير ، ووضعوا نظرياتهم بفضل السكشف العلمي المستند إلى طرائق البحث التجريبي والاستقرائي إلى قمة التقدم العلمي . وقد ساعد هذا الاجبال النالية على استخدامها كقواعد وأسس شيدوا عليها النهضات العلمية التي بلغها عالما اليوم مزوق و تقدم .

وقد أتى على تاريخ الحضارة حين من الدهر ، واعترف فيه بغضل وباستاذية العرب لما بلغوه من منزلة عالية فى الثقافة والفكر والعلم والفن من امتكار وأصالة . بل أن هذه الحضارة (٣) العربية طبعت العالم فى تلك الآونة بطابعها النادر قرون عديدة وأصبحت لغة العلماء والمثقفين وحملة لواء المعرفة والفكر والحضارة هم

⁽١) تاريخ العلم ج. سارتون

⁽٢) التجديد في الفلسفة المترجمة أمين مرسى قنديل تأليف جون ديوي

⁽٣) فجر الاسلام أحمد أمين

الناطقون بالعربية أصبحت لغتهم لغة دولية ، وقد امتدت هذه الحقبية الودهرة من الفرن الرابع إلى القرن الثاني عشر وهي حقية تمتددة عبر تاريح المعرفة والدلم والفكر الإنساني .

ولقد ظلت الك الحقية الزمنية بعيب بدة عن المدارسين ، بل أن المكثير من الدواسات والحكنب والمراجع الى عنيك بناديخ الحصارة أغفلت جانب البحث في العلوم العربية والمعرفة ، و أن وجدت بعض المؤلفات عن هذه العقبة فقد كتبت بمياسطة المستشرقين ، وقسد دققو ا في بحث التراث اليوناني واللاتيني وسلطوا الآصواء على ما ثر الأوربيين ، بينا مروا على العرب دون أن ببرز الدور السكبير الذي لمبه العرب على مسرح الحياء الفكرية والعلمية خلال عصر ماة بسل النهضة المديئة ، وقد بدأت عصور النهضة الأوربية حينا استرعب العرب الأوربي التراث المديئة ، وقد بدأت عصور النهضة الأوربية حينا أسترعب العرب الأوربي التراث العربي المرت الوبا أن تأتى بحضارة ونهضة . فانها قد وعت التراث العربي وفهمته حق أرادت أوربا أن تأتى بحضارة ونهضة . فانها قد وعت التراث العربي وفهمته حق عادوا إلى التراث اليوناني واللاتيني (۱) بحثا عن الملامح والشخصية الأوربية التي عادوا إلى التراث اليوناني واللاتيني (۱) بحثا عن الملامح والشخصية الأوربية التي الدت أن تكون لها نهضة وتقدم .

وما من شك أن بعض النظريات والبحوث والدراسات والنتائج العلمية التي فسبت إلى العلماء الأجالب في عصر النهضة الأوربية كان قمد توصل إليها قبلهم العرب و نحن نتلس العذر لبعض مؤرخي الحضارة الأوربية في هذا العصر بالذات لعدم وقوفهم على اللغة العربية والتي كانت لغة العملم والمعرفة حتى يواكير عصر النهضة الأوربية خلال القرن الرابع عشر الميلادي.

(1)

ولقد حفامت المخطوطات العربية (١) بسجلات هامـة لتاريخ البحث المامى والمعرفة، ولا تزال أهمية هذه المخطوطات بجهولة والمنسبة للدارسين. علما بأنها تمثل أزهى وأجى حقيقة من الثقافة العربية عندما شاه للعرب أن يكون لهم منزلة الاستاذية لآوربا، وعندما تسكاه لمن الثمنخصية والملاهم العامة لله بعنارة العربيسة وعندما تأكدت جدة وأصالة العلوم العربية وفقس لدعرف العرب اهتمام فلاصفة اليونان وحكمائهم بالانطولوجيات (الوجود) وبالمعرفة ولدكنهم أرلوا اهتمامهم الأكبر نحو البحث في المعرفة التي هي ماده العلوم لان المقيدة الدينية التي دانت بها الأمة العربية وغيرها من الآهم قد أعطتهم الحق الانطول جي بإيمـان العقيدة والتجربة ومنحتهم مربدا من الرغبة في المحث عن المعرفة بوسائل العقل والحس والتجربة والدوق.

وعصرنا هذا أحوج ما نكون فيه إلى الحقيقة بحيث يمكن أن نقرر أنه قد آن الوقت الذي يعلن فيه المنطق العربي حقيقه وجوده كعلم له موضوعاته وله طرائق البحث فيه وحانت اللحظة التحاسمة التي يعلن فيها استقلاله وابنعاده عن التبعيسة للجحث الفلسني المشوب باليونانية والارسطوطاليسية أو البحوث الاخسرى معلنا صفحة جديدة من تراثنا الحضارى ، موضحا دوره السكبير المتعدد في شتى مجالات البحث والدراسة وشتى ميادين المعرفة الثقافية .

وليس غريبا أن تقوم قائمة لعلم المنطق ، وتتثبت دعاماته على ال جو د برمتسه ليس تصورا فادغا وليس تبحربة غير محددة .

⁽۱) فہرست المحفوظات العربية ۔ مطبوعات معهد الأبحاث العليہ المغربيـة جزء ٥٨ القسم الثاني ج ١ (غلوش الرجراجي)

ولبس المنطق نداء العقل فحسب وبطلان اللامهة ول كما أنه ليس تجربة وحسا فحسب بل هو الم جود برمته . إننا بصدد العملة المقدية لا يمكن أن نففل وجها من وجرهها ونقول أن العملة الصحيحة بجرد وجه واحد فحسب وإنما العملة النقيبية هما بوجهيها مع صورتها المهدة ، والمتدادها المتشكل ، لقد وقع الحدلاف بن مدارس المنطق وتباراته المختلفة من نقطة البداية ... من التفرقة بين المادة والصورة وتناقل المناطقة والدارسون عن أرسطو هدذا الرأى القائل بالمسادة أو الهبولى والصورة ، وكان ما كان من خلاف له أثره البعيسد في الدراسات (١) المنطقية والبحوث المتحديد المفلسة والمحرفة (المستمولوجيا) بوجه عام وانحكست في حركات التجديد المنطقية .

ومقتضيات هذا العصر تحتم ضرورة العرفة ، وايست المعرفة في تسبيجها إلا منطقسا وايس المنطق بحرد أداة أو تابع من التوابع وإنما هو بنساء المعرفة ، هو توليف في ألمان العلوم والغظريات والفروض والآراء والمعتقدات . . و لعل بواكير السكشوف العلمية والنهضة الحضارية نعترف بفضل الملطق عليها مادام المنطق (٢) بهذه الآهميه فتمسة من الضرورة دراسته دراسة علمية حمايسة تمقوم على أسس البحث والدراسة والسكشف والتفسير والفهم والنقد من أجل الحقيقة .

⁽١) فهرست المخطوطات العربية - مطبوعات معهد الأبحاث العليا المغربيـة جزء ٥٨ القسم الثابي - ١ (غلوش الرجراجي)

 ⁽٣) فلسفة المحدثين والمعاصرين ـــ ووالف ترجمة د. أبو العلا عفيني

المنطق القديم

يعيزى إلى أرسطوطاليس الفضل فى وضع و تنظيم الفكر بما يعرف بالمنطق، وبما يحيير الاشارة إليه أن هذا المفطق كان فى أولية خطوة تقدمية فى تاريخ الفكر الهشرى (1)، ولمكن ماليث أن إتجه تحيو الجمود وانقلب إلى بجوعة من القيود تقيد التفكير وتحد من طموحه وابداعه . . غير أن الشامد لدى مفكرى العصور الوسطى انهم نظروا إلى المنطق نظرة تقديس مطلق حينسا من المدهر حتى كالمع بداية الثورة على المنطق القديم أقوى دلالتها وأثرها من الثورة الصناعية التي يضرب المشلل .

ويتفق الدارسون من أن أم الحنصائص والمديزات التي يختص بها المنطق التقليدي القديم هي الصورية والاستنباطية والميتافيزيقية .

فنرى أن أرسطو يفرق بين الأشياء من حيث الصورة و من حيث المادة أو الحميولى . وقد أولى أرسطور (٢) اهتماما كبرا إلى الصورى والشاهد على ذلك عنايته بالعلم الرياضى الذى يتناول بحث و دراسة الاشكال من (مثلث حد عزوط و دائرة حد و مستطيل) ولا يبالى بالمادة التى تتكون منها الاشكال. حتى أن أغلب المحاورات الفلسفية فى ميادين البحوث الاخلاقية والاجتماعية والنفسية والجمالية والسياسية والطبيعية كانت تنهج هذا المنهج الرياضى فى التفكير فانتهت أغلب الآراء فظرية وصورية بجردة عن المادة و الجزئيات والواقع .

وقد يكون أرسطوطاليس لم يقصد هذه المبالغة في الجناب الشكلي أو الصورى

⁽١) أحمد أمين وزكى نجيب محمود . قصة الفلسفة طبعة القاهرة ٥٨ صـ٣٧

⁽٢) جميل صليبًا ه. كامل عياه المنطق وطرائق العلم العامة طبعة بيروت ص. ٢١،٦

للمنطق. لمكن الذين تناولوا المنطق من بعده خاصة فى العصور الوسطى وصاروا يحلقون لم عالم النجديد الممكرى الذى هو يعيد كل البعد عن مجريات الحيساة الواقعية.

طغى سلطان المنطق الصورى القديم على مجامع الفكر فى العصور الوسطى حتى أداهم ذلك إلى عدم الاكتراث بالوقائع الجزئية المحسوسة لأنها لاتؤدى فى نظرهم إلى معرفة يقينية بل إلى معرفة ظنية والعلم والمعرفة الحقيقية هى التى تنتسج عن النظر فى الأمور السكلية العامة و توصل إلى اليقين فهى ثابتة متعلقة لاتتغير.

وقد يكون بمض مفكرى الاسلام (۱) فى القليـل النادر ينهجون على هــــــــذا المنوال ولــكن أغلبيتهم كانوا يتجهون إلى منطق جديد مغاير للمنطق القديم ـــــــ النوال ولــكن أغلبيتهم كلياته ـــ ربمـا اتبجه بعض الشراح لاسيا المدرسة المشاقية عند العرب إلى صورية المنطق حكقول ابن خلدون و انهم يبحثون فى صور قد تجردت من موادها . .

ويورد الماوردى (٢) الأثر الذى تركه المنطق القسديم فى بعض الآراء الفقهية التي كانت مثار خلاف فقهى بين المجتهدين من علماء الدين في مسألة الحلافة .

والأمر الثانى أن المنطق القديم الصف بأنه استنباطى (deductive) ونقصد به استنباط النتائج الجزئية من المقدمات الكلية وأهم العارق الاستنباطية هي طريقة القياس (syllogisu) ويتألف عادة من ثلاث مقدمات كبرى وصغرى شم نتأدى إلى النتيجة .

⁽١) مقدمة ابن خلدون (طبعة القاهرة) صد ٢١١

⁽٢) على بن محمد الماوردى الاحكام السلطانية طبعه القاهرة ١٩٠٦ صـ ٩

ويستند القياس إلى مقدمات كبرى تمد من البديميات الصادقة وهى عن الضروريات العقلية لاتحتاج إلى برهان لةو لنسما (الشمس تشرق من الشرق) ، (الكل أكبر من الأجزاء) .

بينها يتجه العلم الحديث إلى مبدأ الاحتمال والتشببه بدلا من مبدأ اليقين المطلق إذ لا يقوم على المسلمات أو البديميات وإنما يقوم على التجريب واستقراء الوقائع الجزئية للوصول إلى النظريات والقوانين والفروض العلمية الجديدة .

بينها فى العصور الوسطى قد استخدم اللنطق القديم طريقة القياس المنطق فى الند لبل على العقائد المذهبية والدينية . فكى نبرهن على صحة مذهب أو رأى نأتى بمقدمة كبرى تصلح لاستنباط المذهب أو الرأى فيها من خلال الامثال والاقوال و تعد كبديهة لا يجوز الشك فيها ،

وأصبح القياس المنطق القديم أداة للمعارك التي يتسلح بهما الخصوم. وبمما يلفت الانظار أن الفرق الاسلامية والمدارس الفكرية عنمد العسرب حين خاصت ضروبا من الجسمدل والمناقشة استخدمت المنطق القديم أول ما استخدم على اعتبار من الآيات القرآنية والاحاديث النبوية بمثابة مقدمات بقيمسة للاقيسة المنطقية وتركيباتها.

وعلى سبيل المثال ما ألم بالمسلمين من جدل حول مقتل الحسين بن على فذهب قوم إلى أن الحسين كان عنطمًا فى ثورته على يزيد بن معارية وذهب آخرون إلى العكس. واستمند الرأى الأول إلى الحديث النبوى القائسل ، من أداد أن يفرق أمر هذه الآمة وهي جميع فاضربوه بالسيف كائنا ماكان ، بينا استند الرأى الشاني الحديث النبوى القائل : ، سيد الشهداء عند الله عمى حمدزة ودجمل فرح على المام جائر يأمره وينهاه فقتله ، .

رفى صوء القياس المنطق نصوغ الرأيين فيما يلى :

الرأى الأول:

الرأى الثاني :

(۱) من نحرج على المام جائر ويقتل فهو من الشهداء (۲) (مقدمة كبرى)

لذا رأينا أسباب النزاع بين الفرق المختلفة حول النص الدين يشغــــل بال مفكرى الدرب والمسلمين طول القرون الأولى حتى العصور الوسطى .

ويرى بعض الدارسين أن « الفلسفة طوال القرون الوسطى (٢) تقوم على أساس خطأ لا يمكن أن تؤدى إلى علم حديد ، ففد اتخذت القياس المنطق سبيلا لتأييد المداهب والآراء ، والقياس المنطق وسيلة عقيمة فى كثير من وجوهه لانك مضمل أن تسلم بمقدماته تسلما لا يجوز فيه الشك فيها أمعنت فى البحث والاستنتاج فأنت محصور فى حدود المقدمات التي سلمت بها :

⁽١) منطق ابن خلدون د: على الوردى طبعة القاهرة لسنة ١٩٦٢ - ٢٧

⁽٢) منطق ابن خلدون د. على الوردى طبعة القاهرة لسنة ١٩٦٢ المصدرالسابق

^{(ُ}م) أحمد أمين ود. زكى نجيب محود قصة الفلسفة الحديثة طبعة القاهرة ١٩٤٩ الجزء الأول صـ ٦٩

وتروى حكاية طريفة عن الجاحظ حين أواع باستخدام طريقة القياس المنطق وبحملها أن صنفا من الطعام يطبخ باللبن قدم إلى الجاحظ وصحبه ابن ماسوية إلى جانب أصناف من الأطعمة منها السمك، وعرف أن أكل السمك إلى جانب اللبن يضر بالصحة . فنصح ابن ماسويه الجاحظ عملا بالمثل السابق . فجسادله الجاحظ بقوله : لا يخلو أن يكون السمك من طبع اللبن أو مضاد له .

فإذا كان أحدهما ضد الآخر دواء له ، وإن كانا من طبع واحد فلتحسب أنا أكلنا من أحدهما إلى أن إكتفينا .

وكانت النتيجة أن أصيب الجاحظ بالمرض فقــال على لسانه : , هـــــــــــ والله نقيجة القياس المحال ، (١) .

⁽١) على الوردى _ أسطورة الأدب الرفيع طبعة بغداد صـ ٢٧٨ ، ٢٧٨

مبادىء النطق لأرسطى طاليس القديم

عكن أن نجمل المبادى، الأساسية التي يستند إليها المنطق القديم فيها إلى : 1 - المقلانية ٢ - السببية ٣ - الماهية .

و لقد ذهبت بعض المدارس المنطقية عند العرب إلى مثل هذا الموقف نحو نقد الحس والاعلاء من منزلة العقسل ، بينما العكس لدى بعض المناطقة العسرب وهم في نهجهم هذا ينهجون نهج المناطقة للتقليديين من اليونانيين .

- (Law of identity) قانون الذاتية (Law of identity
- (ب) قانون عدم التناقض (Law of non contradiction
 - (Law of excludedmiddle) الوسط الممتنع ()

والقانون الأول يقرر أن الشيء هو هو ، أما القانون الثانى فيقسرر أن الشيء لا يمكن أن بجتمع فيه النقيضان . فهـو إما حسن وإما قبيم ولا يمكن أن يكون حسنا وقبيحـا في آن واحـد .

أما القانون الثالث فيقرر أنه لايوجد وسط بين النقيضين فن الأشياء مايكون حسنا مثلا ومنها مايكون قبيحا ، ولا مجال بينهما لشيء ثالث ليس الحسرف ولا بالقبيح .

وترجع تصورات القوانين السابقة إلى فكرة الحقيقة اللامتغيرة الثابتـــة على المدوام، فالشيء الحقيق لايتغير لأن المعرفة الحقة لما هو ثابت.

بمنى أن وجود التغير فى الشيء لا يؤدى إلى معرفة ظنية (Doxa) بينا المعرفة كما يقول ديوى لا تقوم إلى على الأشياء الثابته التي لا تقبسل التغسير (١). وقد يما تعرض أفلاطون فى مفطقة الجدلى إلى الاجتماع الاصداد فى العسالم المحسوس بالنسبة للاشياء الجزئية وهذا من شأنه أن يجعلها فى مرتبة أدنى من سلم الوجود متى علم المثل • فما دام الشيء الواحد قد يكون كبيرا وصغيرا ، أو حارا وباردا ، فى وقت واحد ، فهو إذن موجود وغير موجود فى وقت واحد ، فهو إذن موجود وغير موجود فى وقت واحد . فهو يتسدر ج تحت الصيرورة (becoming) وعالم الحس و يخضع للصيرورة و التغير فهو عالم ظواهر .

وعلى هذا يمكن أن نقرر أن المنطق القديم منطق الماهيـة ، فبينما يوصف المنطق الحديث بأنه منطق صيرورة . ومن الانقلابات التي أحــدثت تغييرا (٢)

John Dewy' the theory of inquiary (Newyork) (1)
1950 p. 84

⁽۲) زکی نجیب عمود خزانه (القامرة ۱۹۵۳ صـ ۱۹۵۳)

جذريا بالنسبة لقوانين الفكر المنطق القديم فانهدم قانون عدم التناقض فتحمول المفهوم العام للمنطق من الاستاتيكية الجاماة إلى ديناميكية انعكس التحمول على مناهج العلوم خاصة العلوم الاجتماعية .

أو حسباً يسميه الفقهاء بقياس الغائب على الشاهد. وهسدنا القيباس إذا مانظمته التجربة وحدده مبدأ السببية أصبح موصلا إلى البقين (١)، ويتضح أن ابن تيمية يريد أن يفرق بين الامكان الذهني والامكان الخارجي.

⁽۱) دتعتبر ثورة هيجل في المنطق ثورة في الفكر الانساني، د. على سامي النشاد مناهج البحث صـ ١٦٥، صـ ١٧٨

عبال علم النطق ومناهجه

فنتناول أولا بحال علم المفطق الدربي ومنهجه عامسة ، ثم نتحدث عن علاقشه بالمنطق الارسطوطاليسي النقليدي(١) و نختمه ببيان صلته فالفلسفة العربية وكذلك صلته بلفلسفات العلوم المختلفة .

إن علم المنطق فى أوسع معانيـــه ، هو دراسة العلاقات النسقية اللازمـة ف الآحـــكام والقضايا والتصورات والنظريات والفروض والآراء والمسائل والاشكالات ، وما يتحكم فيها من شروط وقراعد وأصول أو ماينجم عنها من تتائج و تقيم .

ولو نظرنا إلى الآم من الوجهة الشاملة العامة ، لوجدنا أن ميدان علم المنطق ينتظم كل مظاهر القول والفكر والعملم والعمسل والمعرفة والتصور والحمكم والمتصديق والمناقشة والجدل والتعليق والنفى والاثبات والرفض والقبول ، وكل أوجه الذي ط الثقافى التي تتوج التراث الحضارى للانسانية خلال تاريخها الطويل وصراء من أجل البقاء ، وكل العلاقات والروابط والقواء ل والأصول والقنظيات والأشكال والقوالب والمذاهب والانساق أو لنسق في شتى ميادين المعرفة ، العقائدية والظواهرية (الفينومونولوجيا) والجماليسة ، وسائر أنواع النشاط الثقافي والعلمي على عمل الناس على تنميتها حلول عارستهم لقدراتهم ونشاطهم بوضعهم أفراد في جماعات ومجتمعات وبيئات حضارية .

على أن من الواضح أن هذا التعميم والشمول مبالغ فيسه كثيرًا . من الواضح

^{، (}١) المنطق الحديث ومناهج البحث د. محمود قاسم الطبعة الثالثسسة م به حتى ١٦ فصل (تاريخ نشأة الرطق القديم)

البين أنه ايس فى وسع أى علم من العلوم أن يتقدم بخطوات إذا ماحاول أن يعالج كل نسيج العلاقات الثقافية فى تفرعاتها اللاعددة فكيف إذن نصل إلى تحديد علمى لجال علم المنطق.

تتمديد بجال علم المنطق. فبناك من يمدين بين علم المنطق وبين الدراسات المنطقية عمديد بجال علم المنطق. فبناك من يمدين بين علم المنطق وبين الدراسات المنطقية التهمد عنسه قدرة الاستيعاب ولمنقصيره على الهمث في أوجه محددة من الملاقات النسقية في البحث الفلسني بينما هناك من يقول بأله لابد أن يقوم بجانب الدراسات المنطقية الحامة في العلوم المختلفة وميادين المعرفة الثقافية.

علم المنطق العام تسكون وظففه الجمع بين نتائج العسلوم النسقيسة الحاسة في ميادين البحوث المعرفية للربط بينها والبحث في وسائلهما وأصولها ونظرياتها بحبث يمكن ا يجاد نظرة شاملة عن العلوم النسةية أر البرهائية .

إن التممين بين علم المنطق وبين الدراسات المنطقية ينبني أساسا على التمدين بين أشكال أو طراز أنماط الملاقات الدسقية وبين مضمونها أو محتواها أو مادتها .

فالتناقض والذائية والتكافؤ والبديل والصحة والفساد والحق والباطل هدده كابها أمثلة الهلاقات نسقية تتمثـــل فى مختلف ميادين العلوم ، كالملوم الرياضية أو القانونية . و تبعا لهذا الرأى نقول أنه قد آن الوقت الذى يعلن فيه المنطق العربى حقيقة وجوده كعلم له موضوعاته وله طرائق البحث فيه . وحانت اللحظة الحاسمة التي يعلن فيم ـــا اسقلاله وابتعاده عن التبعية للبحث الفلسني المشوب باليونانية والارسطوطاليسية أو البحوث الأخرى. معلنا صفحة جديدة من تراثما الحضارى، موضحا دوره السكبير المتحسدد في شتى بجالات البحث والدراسة وشتى ميادين المهر فة الثقافية ٠

و ايس غريباً أن تقوم قائمة العلم والمنطق، و تتثبت دعاماته على الوجو د برمته ليس تصورا فارغا وليس تجربة غير محددة .

و ايس المنطق نداء العقد ل فبحسب، وبطلان اللامعقول كما أنه ليس تجرية وحيما فحسب بل هو الوجود برمته المتحد، إنتا بصدد العملة النقيدية لا يمكن أن المغفل وجها من وجوهها ونقول أن العملة الصحيحة مجرد وجه و احبد فحسب وإنما العملة النقدية هي بوجهها هي صورتها المقيدة، وامتدادها المتشكل، لقيد وقع الحلاف بين مدارس المنطق وتياراته المختلفة من نقطة البداية ...ون التفرقة بين المادة والصورة وتناقل المناطة. والدارسون عن أرسطو هسذا الرأى القائل بالمادة أو الهيولي والصورة . وكان ما كان من خلاف له أثره البحيد في الدراسات المنطقيسة والبحوث المتصلة بالفلسفة والمينافيزيتا والمعرفة (الابستمولوجية والاكسبولوجية) بوجه عام وانعكس في حركات التجديد المنطقية اللوجستينا ()

ومقتضيات هذا العصر تحتم ضرورة المعرفة ، وليست المعرفة في لسيجها إلا منطقيا وليس المنطق إلا مجرد اداة أو تابع من التوابع ، والآراء والمعتقدات ... ولعل بواكير الكشوف العلمية والنهضة الحضارية ، مرف بفضل المنطق عليها ، وما دام المنطق بهذه الأهمية فشمة من الضرورة دراسته دراسة علمية وعملية تقوم على أسس البحث من المدراسة والمكشف والتفسير والفهم والنقد من أجل الحقيقة .

تدكون العلاقة بين علم المنطق وبين العلوم النسةيــة أو الدراسات البردانيــة الحاصة هي أنه يدرس نفس موضوعها ، والـكن من زاوية الصور المختلفـــــة

B. Russell, Principia mathematica ۲ + ، ۱ + ، اصول الرياضيات ج ۱) مرد الرياضيات المراد الرياضيات المرد الم

للملاقات (١) النسقية أو المنطقية.

ولمكن إذا ينبغي على علم المنطق، إن شاء أن يدفع عنه نفسه تهمة الغموض والافتقار إلى التحدد ومهمة التقايد فيحاول الخريض في أية دواسة تاريخيسة أو استقرائية ذات وجود واقعى فعلى ؟ ... أم يحاول أن يصل بطريق التحليسل الاستبطائي المباشر _ إلى المقولات النهائية المطلقة للعلاقات النسقية للفكر والواقع، في شي ميادين البحوث الفاسفيسة والقيمية والجاليسسة والظواهرية والمقائدية والاجتماعية، أيحاول المشتغل بعلم المنطق أن يبحث في المعرفة الالسائية والحضارة والتاريخ والمجتمع والعلم والدين مثلا أن يبحث المؤرخ أو الباحث الاجتماعي أو العالم أو رجل دين. أيحاول مثلا أن يشغل نفسه بو ضع قوانين مثل قانون النسبيه أو الجذبية أو يقف موقفا آخر ؟ .

أيمكن أن يكون علم المنطق يهدف إلى تمسير وفهم للعلاقات المنطقية أو النسقية في ميادين المعرفة والثقافية الانسانيسة ؟ ... ويعتسبر كمن يقسوم يتفسير الظواهر المختلفة ... أم يسعى إلى القوانين من خلال الواقع فيفر أن الةوانين المعلقية بجره احتمالات دعمتها التجربة ، أو تصميهات احصائية عن العلاقات النسقية المختلفة فيقوم بدوره التحليل لفهم والادراك الأنماط النسقية أو العلرز المختلفة ؟ .

وينبغى علينا ، قيل أن نقطع بوأى يحسم حمدة الحلاف بين وجهات النظر المختلفة بصدد بجمال علم المنطق وتحديده تحديدا مقبولا . أن تنظر إلى ظاهرة التداخل والترابط بين العلوم وأنماط المعرفة ، وكى تدرس العلوم الجزئيمة الحاصة التي تنبني أساسا على علاقات نسقية و مرهانية ، ولولاها ما تأدت إلى نتائجها أو

⁽١) المنطق الوصعي د. زكي نجيب محمود (المقدمة)

موضوعاتها أو نظرياتها أن ندرس العلاقة النسقية أو البرهانية فى مختلف ألو ارز. وطرز الممرفة والعلم دراسة السكل.

غير أن دراسة العلاقة أو الظاهرة التداخلية والترابطيـة المتبادلة بين عناصر النسيج للبناء المعرف لا يمكن أن تحسده إلا طريق التوسع فى الدراسة التصنيفية الاستقرائية المقارنة ، وهي دراسة منهجية تنظر الى العلوم المتخصصة نظرة الالمقاه بين الأجراء فى كل .

من الواضح إذن أن الحاجة قدعو إلى اعلان قيام عـلم منطق عام شامـل لمدى العرب يستغل النتائج التي تأدى إليها الدارسون فى العـاوم والممارف المختلفة وبفضل استخدامهم طرائق وأصول وقراعد لسقية أدت إلى ما أدت إليـــه من كشوف واختراعات وتقدم وازدهار فى معلوم والمعارف.

والواقع أن هذا الفهم لا يختلف والرأى القيائل أن البحوث المنطقية الحديثية لإتخرج عن 'لائة أقسام ، القسم الأول يدرس الأشكال والأنمياط المنطقية أو النسقية والشانى يقوم بدراسة لهسده الإنساق المنطقية والثالث يمنى بالدراسة العامة الشاملة .

فالقسم الأول بحث فى الاصول والقواعد والأساسالتي تقوم عليها العلاقات النسقية والبرهانية وعلاقتها بأنواع التنظيم الايدلوجي للحضارات المختلفة.

أما التحليل الوظيني للعلاقات النسقية فهو بحث عظيم الأهمية ، كثير التفرعات، فيوجد أصناب من الدراسات والبحوث الممطقية الخاصة التي تبني على أساس نستى ومنطق مثل علم المنطق الرياضي أو فلسفد الرياضيات وعلم فلسنة الطبيعيه وعلم فلسفة المجتمع والتاريخ وعلم فلسفة الدين وعلم المنطق اللهـوى أو النحوى وعلم فلسفة الحجتمع والتاريخ وعلم فلسفة الدين وعلم المنطق اللهـوى أو النحوى كالم فلسفة القيم وعلم المنطق ، يمعني أن كلا

منها يتساول فئة من الوقائع النسقيمة والعلاقات الارومية ، أعنى أوجمه علاقات منها يتساول فئة من الوقائع النسقيمة والعلاقات أما المنطق العام مهمته هي كثيف الطابع العام لهذا العلاقات أي تحديد خواص وشروط وصفات الظاهرة ورائهطقية في ذاتها ، لتبين هل هناك قوانين وأصول وقواعمد ، خطقية عاممة تكون القوانين والقولين والقولين والقولين والقولين والمقية المنطقية المنطقة التي تضمها الدارم والدراسات المنطقية المنطقصة وغير المتخصصة وغير والتراسات المنطقية المنطقة المنطق ، والتأكيد بختلف عن منطق الفلسفة الحتلافا كبيرا وجوهريا .

و نظرا لأن قيمة كل مركب تتوقف على مدى صحة التحليل وأمانته الذى نتج ذلك المركب عنه ، يمكن الةول بأن التوسع والاهتمام بالدراسات المتخصصة ، هو ما يشغل الباحث المتعمق في علم المنطق لدى العرب .

وعلى مذا فالمثل الأعلى لعلم المنطق أن يكون مركبها من دراسات منطقية ومنهجية لمختلف العاوم وفيه ألوان المعرفة لمحضارية ، ويتعين على المشتفل في علم المنطق أن يتسم بكونه الم المنطق وعليه مهمة مزدوجة ه لمه أولا بصفته عالما متخصصا أن يتابع دراساته في الأجزاء المختلفة من المجال المنطق بشتى تفريعاتها الفلسفيه و الرياضية والطبيعيه والتاريخيه والجالبه والجدليه و الدينيه ، ولدكن إذا ما كان الاعتبار أن التداحل والاتصال المعرفي والمنتهى، وجدنا أن علمه ثانيا ، أن يم سد الطريق للتركيب النهائي الشامل ، عن طريق مناقشة و بحث المفاهيم الاصولية أو الاسس التي يمكن أن تدكون نناها من طريق مناقشة و بحث المفاهيم طريق تحليل الطابع العام للملاقات النسقية ، و دراسة عرا الل الثبات و تتمير وطبيعه النمو والاطراد والتصميم والمكشف المنطني وشروطه .

والحق أنه لايوجد ثمة خلاف جذرى في الآراء المتعارضة في فهمها العلم المنطق

عند الدرب ذلك لأن دراسة النسيج المهر في للعلاقات النسةية بجردة من محتواها، لابد أن تؤدى إلى تحقيق النتائج التي إهدى إليها عن طريق الرجوع إلى الوقائع القاريخية في الفلسفة والعلوم والدين؟ وهذه مهمة لايحة قهما بنجماح إلا الدارسين لمختلف بجالات البحث المعرفي. أما ذلك العلم الذي السميه علم المغطق العام المقليدي، في المجال أن يكون قوامه المهما لمدولات ارسطوط اليس وأنها علم وقوالب خالية من الحياة والواقع، بل يلبقي عليهما أن يثبت حيويته إذا ماار تبط بالتاريخ والمحتارة والالسان وا تصل بالدراسات الفعلية لألوان المهرفة المختلفة. فالتركيب والبحث التفضالي أو المتخصص، كلاهما ضروري، ومن الممكن أن يسير الجنب إلى جنب والحق أن علم المنطق بما قل غيره من العلوم في أنه نسق تام من العرفة بتعلق بأحوال الإنسان والوجود يرمنه.

ويمكن ايجماز أهم الوظائف التي يمتقد أن يقوم بها علم المنطق فيما يلي :

المعلى بدراسة الأشكال والانساق المختلفة في المعرفة أعنى تصنيفا لانماط العلاقات النسقية وأنواعها ، وخاصة تلك التي تحددت في مذاهب أو نظريات أو آراء أو عقائد أو فروض أو حقائق أو بديهيات أو مسلميات .

٢ -- يحاول علم المنطق أن يحدد العلاقة بين الأجزاء أو العوامسل المختلفة للاوتباطات النسقية ، ومن أمثلة ذلك العلاقة العناصر المنطقية والرياصية ، أو بين العناصر المنطقية ومباحث القيم أو بين العناصر المنطقية والتاريخ والمجتمع .

٣ ــ يقوم أيضا علم المنطق بالتمييز بين العلاقات الا ماسيــة في ميادين
 البحث وابراز صلتها بالتغير والثبات المنطق بصدد الاحكام والتصديق التمم .

ولما كانت العلاقات النسقية تتوقف على عوامل عدة بعضها يتصل بطبيعسة

الآفراد وقدرتهم الاستنتاجية للملاقات النسقية أو بالجماعة أو بالبيئة الخارجية ، فإن علم المنطق يسعى إلى أن يتنقسل من تسمياته التجريبيه الآوليمه إلى القوانين المتعلقة بالمعرفة والتاريخ . وربما انتقل إلى قوانين منطقيسة متديزة ، أى ذات طابع خاص به . وينبغى أن علم المطق أن يأخذ على عاتقه هذه المهمة ، ثم عليه أن يو ثق صلته الاحسرى المتخصصة كملم الكلام وأصول اللفسه والتاريح والاجتماع والسياسه والقانون والفن وارياضة والطبيعة وعسلم النفس وعلم الانترولوجيا وعلم الميثولوجيا (۱) والدين وبالطبع يتضمن هذه الفلسفة لتوثيق صلاتهما به .

أما مناهج علم المنطق أو طرق البيحث (٢) أو الميثوداوجيا أو فلسفة العلوم بممنى أوسع فانها تساير طبيعيا مجاله كما حددناه ، ولسنا في حاجة إلى أن فبسالى موضوع المبادى، العامة للتصنيف التي إضمنها البحث في الأنمساط والأشكال النسقية في المنطق، فلا جدال أن جهودا هائلة قد بذلت في هدذا الضهاد ، فأمكن تمييز أنواع مختلفة من الأشكال والإلساق المنطقية .

والواقع أن ارتباط مختلف العناصر والقضايا والأحكام المنطقية هو أمر ينبغى أن يعد من المسلمات الأساسية لعلم المطنى . فالرأى والحسكم والنظرية والمذهب والاعتفاد والعمل والعقسل عبارة عن نسق مكون من أجزاء مرتبط بعضها ببعض . فهناك رابطة صريحة أو مضمرة بين الحسدود أو القضايا والمقدمات والأحكام ويقول مل وعندما فتنخذ من الأحوال والأسباب التي تؤدى إليها

⁽١) مناهبج البحث Methodogy أو طرق البحث العلمي .

⁽٢) مناهج البحث عند مفكرى الاسلام د. على سامى النشار المقدمة

 ⁽٣) المنطق الحديث و مناهج البحث

موضوعاً للعلم ، يكون المقصود أن هذاك ترابطاً طبيعياً بين العناصر المختلفة ... ايس معنى ذلك أن من الممكن تجمع هذه البرقائع العامة على أن نحو ، بل أن هنداك أطراد تلازم الحالات المختلفة للظوادر (١) .

وقد تُرتبط أنراع معينيسة من المعتقدات ، الشمائي والنظرياد والفرومش والهما للات والاحكام والقيم والآراء بمستريات معينة من التعاور الفكرى العام . وهذه لاتخرج عن كونها قولا أو فعلا أو عقيدة مرجعها الدلاقات النسقية وارتمياط الحدود والقضايا في انساق وأشكال قياسية أو شرطية أو حملية وهذه هي المهادي . الآساسبة للملم والمعرفة والعمل والتجربة • يحيث يمكن رد الاجربة إلى المنطق ورد التصور إلى المنطق بل أن المعرفة العلمية تقوم على أساس العلاة. العلمية بين المعلول والعلة فيها تسمى بالظواهر الطبيعية أو الوتائع . والمعرفة الفلسفية لاتخرج عرب كونها تصورات وأفكار ومقولات عامة ترتبط بدضهما ارتباطا لسقبها تنوم للى مبدأ الذاتية والتناقض والإنساق وايست الممرفة الرياضة سوى علاقات في الـكم الحسابي أو الهندسي في المعادلات الرياضية بدرجاتها المختلفة أشكالا من الملاقات النسقية مرموزا إليها... بقبت المعرفه الاجتباعيه والتار يخيه ولا تخرج عن كونها أحداث أو وقائع ماضية أو حاضرة نسجلهــــا في وثائق نسكشف عن مقدماتها و نتائجها. و فقوم بتفسيرها و ففهمها فهما تار يخيا . بل أن العلوم الطبيعية البيو او جية والأنتروبيولوجيه التي أخــــ ندت من التاريخ النتبح والنشأة و الزمن والنهاور بين الماغي والحاضر والمستقبل أصبحت دراساتها تمت بصلة ثيتية بمناهج العلوم الاجتماعيه ، ان في طرائق بحثها ، وإن في مناهج كشفها .

كاللك قدتر تبط أنواع معينه من المعتندات والشعائر الدينية بمسويات ممينة

⁽١) المنطق الوضمي زكر تجيب محمود . المقدمة

من التعلو و الفكرى المام ومدى إستخدامه للنهي المنطق و تفسيره لهـذه المستقدات والشمائر .

وواضح تماما أن الاعتذاد عملية منطقية تتناول المقدمات وتنادى إلى التسليم بالنتجة بينما الايمال عملية منطقية أحرى والكنها عكسية . إذ تبسداً بالنتيجة وتنادى إلى المقدمات .

أمامنا إذن فكر هابط وفكر صاعد، منطقه يغاير المنطق الآخر ولقد ظلت هذه المخالنة تتسع حسدة فكانت أسباب النزاع والحلافات المذهبية العقائدية. وذلك أنه بالرغم من عدم و جود خلاف جذرى البته إلا أن الصور النسقية أو الأشكال المنطقية تختلف تبعا لتركيبها النسنى، ومعنى هذا أن نسبج المعرفة مترابط ممقتضى نظام أو ثرتيب أو نسق.

ويمكن أن ننظر إلى علم المنطق من وجهتى النظر الآتية ، فثمة دراسة سكو نيسه منطقية statique ويبين دراسة dynamique التى تبحث فى قرانين التعاقب أو التنسير . و بن عاتين الدراستين ما يمكن تسميته بدراسة العلاقات المتبادلة الملط بنة mutual relation ولا شك أن المنطق يعنى بمسألة الأطراد أو التلازم كم تبيجة القرانين السببة مادامت كل ظاهرة هى نتيجة لأسباب .

وفى الحماب والهندسة يتحكم فيها ما يمكن تسميته بالترتيب أو العسد وفى المذاهب والنظريات يوجد ما يسمى بالاتساق وعدم التناقض. كيف يكون للمرب منطق كاكان لايونان منطق، وكيف أن طرائق البحث المنطق ومناهجه عنسد العرب بلغت من العبقرية ما بلغته أوربا فى عصور النهضة إذ أمكن تدارك القضية القائلة بالحم بين المنطق المثالى في صورته القياسية و بين منطق الكشف أو الاستقراء (1)

⁽١) الغياس والاستقراء المنطق الصورى د. على سامى النشار .

علم النطق والفلسفة

ترجع جذور علم المنطق عند اليونان من الوجهة الموسوعية إلى الفلسفة فعنسد طليمة مفكرى اليونان لم يمكن المنطق والفلسفة بحثين متميزين. وانجما كان مسماه لدراسة واسعة للانسان بوصفه كائنا مفكرا ، وحين جاء مفكر وا العسرب المسلمين بدأ المسطق كأداة تعصم الذهن عن الزلل أى تعتبر منهجا وطريقا للبحث في المعرفة بأوسع معانيها. وكان منطقيا استقراقيا ببحث في الوقائع الوجودية. أما في العصر الحديث فقد أصبح المنطق يهتم مثلا بمشكلات ، منها ماهو فلسنى ومنها ماهو على ومنها ماهو ديني. فهو أولا دراسة للاشكال النسقية وبنائها ونسيجها المنطق ثم هو يبحث ثانيا في طبيعة الغايات التي ينبغي أن تستهدفها أنواع الدراسات والعلوم المختلفة من كشف و برهنة للحقيقة والحق . ثم هو يعالج ثالثسا طرائق ومناهج البحث المنطق المختلفة .

ويمكن القول بأن علم المنطق قد ظهر وتطور بوصفه امتدادا لجسسال البحث الفلسنى وغيره من البحوث العلمية والعقائدية . لسكن فى نشأته كان يحمسل نزعسة الاستقلال وقيامسه بذائه كعسلم من العسلوم المضبوطة الذى يتضمن نظريات وفروض علمية .

ولقد شهدنا تاريح العلم والفلسفة لدى المفكرين العرب والمسلمين في العصور القديمة (١) مالم يكن في الحسبان ، فقد حفل بمحاولات طموحه لا يجساد منطق عربي واسلاى مطلق ، منطق للبرهنـة ، وفي ذات الوقت منطق للسكشف

⁽۱) ابن سينا الشفا (المنطق – المدخل) مقسدمة د. ببوى مدكور تحقيق الآب قنواتي ومحمود الحضيري وأحمد الأهواني.

والممرفة . به يمكن تفسير التاريخ والمعرفة والعابيمة والوجود برمته ، وهذه تمكون من نظرة فلسفية عامة إلى العالم والإنسان ، ومن هنا يمكن الةول بأن علم المنطق قد استقل كرد فعل للاحكام العامة الجانحة التي تذبذبت حينا بين الاستقراء وحينا آخر بين القياس الارسطوطاليسي في مختلف وجهات النظر المتباعدة ولنا أن يميز بين علم المنطق والفلسفة المنطقية ، إذ تشتمل الفلسفة المنطقية على جانبين جانب أصولي نقدى جدلي كلاي أو منطق وجانب إنشائي أو تركبي أو كشني أو علمي ، ومهمسة الأول هي أن يبحث في منطق طرائق بحث العلوم والدراسات على ، ومهمسة الأول هي أن يبحث في منطقية وفي مدى صلاحية المناهج المنتفذة التي بنيت أساسا على أصول ومبادى ومنطقية وفي مدى صلاحية المنسلة والمبادى والمدرسات المعرفة والنشاط البشرى و كيف تر تبط مشلل التي يناقشها علم المنطق مسكلة المعرفة والنشاط البشرى و كيف تر تبط مشل هذه الارتباطات المطردة بالمفهم والعقم يهدد بالمقضاء على أي تفكير أو تعميم لطرائق البحث والمعرفة .

أ.ا الوجه الإنشائي للفلسفة المنطقية (١) . ففيه نبعث في مدى صلاح التقبيم المعرفي . فهي من هذه الزاوية ، تطبق المعايير والقيم والمثل المنطقيسة ومحاولة لامتداد تطبيق واستخدام المنطق للمبادى العامة والاصول النسقية في ميادين الممرفة والنشاط البشرى . لقد سادت الفكرة الحناطئية لدى شراح أرسطوطا ليسى من أن المنطق قد قصر على جسدل فارغ و مناقشة لاتنتهى وكلام ايس له ممنى و تحصيل حاصل وشطحات لاتفترب ولا تتفاعل من معدلات الحياة الواقعية التي

⁽۱) ابن سينا الشفا للمقولات والبرهان تصدير د. بيومى مدكور تحقيق د. أبو العلا عفيني

ثمارها العلم والفكر والتقدم . وذلك لأر الباظرين الذى أخطأوا قسد تاهوا فى محوث المنطى النظرى الارسطوطاليسى ووقفوا أمام مسائله ومشكلاته موقف المتحرج السكسير الجنساح ، ولم يغوصوا فى أصول المنطق المنطور ومبادئه التى تكون من وراء مسائلة المعقدة ، وكيف أن العلوم العربية (النغليسة والعقليسة) قد استعملته وأقامت أساسا على تلك الأصول والمبادى . و تأدت إلى ماوصلت إليه من كشف واختراع .

لقد أكدت الهجوث الحديثة العلمية أهمية نزعمة استقلال الرأى العلمي مر. النزعات المعرفلة لنقدم للبحث وهي من خصائص النزعة العلمية عند العرب، و لعل المنطق من أهم العوامل التي أوحت إلى العلماء والدارسين تأكيد الحياد في البحث العلمي و تحقيقا لمبدأ التعقل المستنير في المنطق، ومنها أيضا إختبار و نقد و تمحيص للاحكام القيمية الذاتية أو النوعية لحكل علم .

إن التمييز بين علم المنطق والفلسفة المنطقية من جانب واحمد هو القيمة ، تجبرنا إلى الحكلام عن مبحث الةيم في الفلسفة ، لقد كانت العماوم الجفتلفة . في نظر الفلاسفة القدماء تسمى إلى مثل معينة . إلى معايير محمددة في الذهن ، فنجمه مثلا أن علم الاخلاق يسمى إلى الحنير وينبدذ الشر والعلم هنا المعرفة التطبيقية بممارسة الفضائل إذ أن العلم بالحير بجعلنا أن تنبذ الشر في معاملاتنا ، وبالمشل بجد أن علم المنطق يسمى إلى الحق وينبذ الباطل والسعى إلى الحق صراحة وصدق وفهم وتبصر على أسس ومبادىء من العقل .

وكذلك نجد أن الفن يسعى إلى الجمال وينبذ القبح ونعنى هذا كا... أن يختلف العلوم تسعى إلى قيم ومعايير معينة قد تختلط بنزعات الأخلاق والصمير والمجتمع بل قد تتعاظم في تجسيمها في هذه المواقت بالقداسة والتحريم .

وعلى هذا فأساس القسمة بين علم المنطق والفلسفة المنطقية من فاحية القيمسة أساس مردود، ولسكن طبيعة المسائل والوضوعات والنظريات التي تتنساول علم المنطق تختلف بالتأكيد عن المسائل التي يعني بها في فلسفة المنطق وعلم السكلام.

تعريفات النطق

ماذا نعثي بكلمة منطق في اللغة وفي الاشتقاق وفي الاصلاح الفني ؟

تطلق الترجمة الاجنبية على المنطق كلة Logique بالفرنسية Logic بالانجمليزية وأصل المكلمة في اليونانية Logos . وأول من أطلق السكلمة أحسد شرح أرسطو وتتردد السكلمة عند أندرو نيكوس الروديسي وشيشون والاسكندر الآفروديس وجالينوس . بحيث يمكن أن نقرر أن أرسطوطاليس بمشابة واضع القواعد المنطقية (۱) في صورة نسق ومذهب لم يعرف لفظه الاصطلاحات السابقة ، إنما أطلق على هذه الآلوان من التفكير اسم العلم التحليلي (الانالوبطيقا الآلولي) (۲).

أما الكلمة العربية منطق و فقيد عرفها المناطقية العرب (٣) حين ترجم المنطق اليوناني إلى اللغة العربية . ولم تبكن السكلمة (منطق) تعنى النقليب الاستدلال . بل كانت تدل على معنى النطق (٤) والسكلام و بقى هذا المعنى بعد أن إصطلح على

⁽١) التحليلات الأولى لارسطوطاليس وتاريخ الفلسفة اليونانية يوسف ص١١٨

⁽٢) أنظر ص ١ المنطق الصورى د. على سامى النشار

⁽٣) أسس الفلسفة د. توفيق الطويل

⁽٤) جلال الدين السيوطى صاحب كتــاب (صون المنطق والـكلام عن فن المنطق والكلام)

نسيجه علم المكر بالمنطق، فنجد صاحب كتاب إصلاح اللفطق (1) يمنى إصلاح اللفظ أو اصلاح وتقويم اللغة وذلك لأن الدراسات والمؤلفات المنطقية في اللغة العربية اختلطت بأيجاث لغوية ونحوية . ثم إستعمل العرب حين ترجو اكلسة من البو ما فية إلى العربية بالمنطق وعنوا بها الدلالة على النفكير وعلم الاستدلال .

والـكلمة اصطلاحا لم تتحـدد فى نظر المناطقة العـرب و الاسلاميين والسبب يرجع إلى اللغويين والنحويين إذ إختافوا فى إستخدام الـكلمة لهـذا العـلم المقـلى بينها فى رأمهم تدل على الناحية اللغوية .

هذا من تاحية ومن ناحية أخرى نجسد أن الفقهاء والمتكلمين هاجموا العـلم نفسه باعتباره علما من علوم الآوائل، فأدت هـذه الهجهات بالمناطقة العرب إلى إضافة كلمة العلم الآلهي أو القانون إلى المنطق ليتفادوا بذلك معارضة الفقهـاء والأصولين، فدعوا المنطق بمعيار العلم وبالحك وبالميزان وبالمعقل وبالآداة.

ولكن تحديد الاصطلاح أصبح ممكنا ممه ماأصبحت كلمة المنطق أو النطق تبتمد في معناها عن كلمة المكلام ، حين أخذ المكلام معنما اصطلاحيما هو البحث في العقائد .

كما أن تمييز الدارسين لقوى النفس والقوى الناطقة التي ينجم عنهـا الحركات والأصوات وبهين القوى الباعنة للنفس الناطقة التي تدل على الفكر و تقرر قواعد الاستدلال هي المنطق بمعناه الدقيق.

ويوجد تمريف شائع يعد أن مايميز الإنسان عن الحيوان هو أن الإلسان

⁽١) اصلاح المنطق ــ ابن السكيت

كائن مفكر أو ناطق ، فنجمه كتب السقهاء في العربية بينما نجمه من يهاجهم هذا الاصطلاح هجو ما عنيفا .

ويمكن أن نقول أن بجوع البحوث المنهجية العقلية التي وضعما أوسطوطا ليس قد عرفت في العالم العدر بي باسم المنطق حتى العصر الحديث بل أن بعض المناطقة المتأخرين قد أكد هذا الموقف.

يعرف أرسطو المنطق بأن : آلة العلم ، وموضوعه الحقبق هو العلم نفسه أو صورة العلم .

وقد أخد بهسدا التعريف الأرسطوطاليسي المناطقة في العصور الوسطى الاسلامية والمسيحية ، ولكن بعض المناطقة العرب والأصو ابين قد إختلفوا في هذا التعريف إختلافا له أثره في المباحث المنطفية وموضوع المنطق ذاته .

نرى ابن سينا يقول بصدد تعريف و المنطق ، المنطق هو الصناعة النظرية التي تعرفنا(۱) من أى الصور والمواد يكون الحد الصحيح الذى يسمى بالحقيقة حدا، والقياس الصحيح الذى يسمى بالحقيقة برهانا و تعرف أنه عن أى الصوو والمدواد يكون الحد الإقناعي الذى يسمى رسما.

ومن أى الصور والمواد يكون القياس الإقناعي الذي يسع ما قوى منه وأوقع تصديقا شبيها باليقين جدليا وما شعف منه وأوقع ظنا غالبا خطابيا ، وتعرف أنه عن أى صورة ومادة يكون الحد الفاسد وعن أى صورة ومادة يكون القياس

⁽١) منطق الشفا لابن سينـــا تصدير د. ييومى مدكور تحقيق د. الأهوائي والخطابة تحةية د. عجد سليم سالم .

الفاسد الذي يسمى مفالطيا وسوفسائيا وهو الذي يتراءى أنه (١) عنن أي صورة ومادة يكون القاس الذي لايوقع تصديقا البتة، ولسكن تخيلا يرغبالنفس في شيء أو ينفرها ويقززها أو يبسطها أو يقبضها، وهو القياس الشعرى. فهذه فائدة صناعة المنطن ونسبتها إلى الروية نسبة النحو إلى الدكلام والعروض إلى الشعر، لكن النظرة السليمة والذوق السليم ربما أغنيا عن تعلم النحو والعروض.

وليس شيء من النظرة الالسانية بمستخن في استمال الروية عن التقدم باعداد هذه الآمة إلا أن يكون إنسانا مؤيدا من عند الله .

أما الغزالى فيحدد المنطق (٢) بأنه القانون الذي يمين صحيح الحد والقياس عن غيره فبتميز العلم البقبئي عما ليس يقينا ، وكأنه المهزان أو المعيار للعلوم كلها .

ويذكر صاحب البصائر النصيرية (٣) بأنه قانون صناعى عاصم للذهن عن الزلل ، عميز لصواب الرأى عن الخطأ في العقائد بحيث تتوافق العقول السليمة على صحته . انما أحتيج إلى تمييز الصواب عن الخطأ في العقائد للتوصل بهما إلى المحادة الأبدية لأن سعادة الإنسان من حيث هو إنسان عاقل في أن يعلم الخمير والحق ، أما الحق فلذاته ، وأما الخمير فللعمل به . وقد تواترت شهادة العقول والشرائع على أن الوصول إلى السعادة الأبدية بهما وإذا كان نيل السعادة موقوفا على معرفة الحق والخسير والروية الإنسانية قد يعقربها الزيغ والعدول عن نهيج

⁽١) مقدمة ابن خلدون طبعة القاهرة

⁽٢) الغزالى في الذكرى للشوية التاسعة (طبعة القاهرة ـــ المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية . للدكتور محمود قاسم)

⁽٣) البصائر النصيرية للساوى طيعة المكردي

السداد في السلوك الفكرى على الآثر فربما أعتقد غير الحق وما الميس بخير خيرا ، واستمرت على إعتقادها فحرم صاحبها السعادة الآبدية السافاته من درك الحق والخير والتدبيز بينها و بين البائل و الشر و تخلفه عن نول التقبيم الدائم في حبواز وب العالمين ... فإذن لابد لطالب النبعاة من الهدى إلى وجسبه التمييز بين الحق والباطل والحير والشر والطريق إليه بمعرفة القانون الصفاعي الذي يبقيهة الفلط في صواب النظر ، وإذا حققت الحاجة إليه فنةول سالها حمة إلى المنطق لدوك المجهولات ، والجولات مقت الحاجة إليه فنةول سالها حمة إلى المنطق لدوك المجهولات ، والجولات متمثل ان يطلب تصورها فمعل ويطلب التصديق بالواجب ما إذا كان له إسم منطق به تمثل معناه في الذهن مثل تمثل معني المثلث أو الإنسان في الدهن دون أن يتترن به حكم بوجودهما أو عدمها أو وحدود حالة أو عدمها لحما فأما قد نشك في وجود شيء أو عدمها أو عدمها الآخر واعتقاده صدق فهو حكم الذعن بين معنين بأن أحدهما الآخر واعتقاده صدق ذلك الحكم أي مطابقه هسننا المتصور في الدهن للوجود الخارجي عن الذهن كما إذا قبل الإتنان نصف الآربعة وصدقت ، كان ذلك حكما المناد عن أن الاثنين في نفسه نصف الاربعة كما حصف في ذهنك منه .

وربما يسأل فيقال أن تعرف المجهولات من المعلومات بالفكر العقلى إلى قانون صناعى بقياس به فهذا القانون فى نفسه من جملة الأوليات البيئة المسطنيته عن الفكر أو من جملة المعاومات الفكرية المفتفرة إلى قانون فان كان من الله يل الأول فليستفن عن تعلمه وإن كان من القبيل الشانى فليفتقر إلى نفسه أيشترط فى تعلمه تقدم العلم به وهو مجال جوابه أن يدرك العلوم منسه وهو بطريق استفادتها من معلومات سابقة عليها وترتيب لها خاص و منه وهو على سبيل التذكير والتنبيه والأول منسسه ماهو متسق منتظم بسهل التدريج فيه من الأوائل إلى الثواني

والثواك ولايعرض فيه الغلط إلا نادرا كالعلوم الهندسية والعددية، ومنه ماليس له إنساق يؤمن الغلط منه كالعلوم الالهية والأمور المتعلقة في المنطق منها ماهو على سهل التذكير والتنبيه الذي لا يحتاج منه إلى قانون متقدم عليه ومنها ماهو على صهبل الوضع والتسليم كأكثر ما قصى فقاطيغورياس (١) ومنها ماهو على سبيسل الاحتجاج واستفادة المجهول من المعلوم وما كان من هدنا القسم فهو من القبيسل المنتظم بسبب الالفاظ المشتركة.

فموضوع نظره المعانى التي هي مواد القول الشارح والحمجة المطلقين من حيث هي مستعدة للتأليف المؤدى إلى تحصيل أمرق الذهن ، وهذه المعانى هي المعقولات الثانية فالماهيات ومقولات أولى وهذه الأحوال المعاضة لها بعد حصولها في الذهن معقولات ثانيـة وهي كون الماهيات بحولات وموضوعات وكليـات وجزئيات إلى غير ذلك عما تعرفه.

فاذن موضوع المنطق هذه المعقولات الثانية من حيث هى مؤيدة إلى تحصيل علم لم يكن ، وأما المعقولات الأولى فانما ينظر فيهما إذا حاول أن يطبق القانون المتعلم على الحدود والبراهين الحاصة ويحاذيها بها فحينشذ يلتفت إلى المعقولات الأولى الى هى ماهيات الأشياء الموجودة مثل كونها جواهر وكميات وكيفيات وغير ذلك ما هو أجناس الأمور الموجوده.

ويقول صاحب سلم بحر العلوم (٢) في تمريفيه للمنطق قوله ، لابد من قانون عاصم للفكر من الحطأ وهو المنطق ، وهذا القانون قانون كلى لأز الحطأ في الافكار

⁽۱) المقولات (قاطيغورياس) أرسطوطاليس categories تحقيق د. أبوالعلا عفيني ود. بيومي مدكور .

⁽Y) بحر العلوم

الجزئية لا يخرج إلى عاصم • إنما ما يحتاج إلى عاصم هي المسائل السكاية ، فحينشـذ ثبت الاحتياج إلى الأعم من المنطن ، .

ويذكر ابن خلدون في تمريفه للمنطق قوله (١) , وهو قوانين يعرف الصحيح من الفاسد في الحدود المعرفة للماهيات والحمجيج المفيدة للتصديقات وذلك أن الاصل في الإدراك إعاهو المحصولات بالحراس الخس وجميع الحيوانات مشتركة في هذا الادراك من الناطق وغيره ، وإنما يتميز الإنسان منها بادراك المكليات وهي مجردة من المحسوسات ، وذلك بأن محصل في الحيال من الاشخاص المسفقة صورة منطقية على جميع تلك الاشخاص المحسوسة وهي السكلي ثم ينظس الذمن بين تللق الاشماص المتفقه وأشماص أخرى توافقها في بعض فيحصل له صورة تنطبق أيضا عليها باعتباره اتفاقية ، ولا يزال يرتبي في التجريد إلى السكل الذي لا يحد طلب آخر معه يوافقه ليكون دلك بسيطا وهذا مثل ما يجرد من أشخاص الإنسان صورة الذوع المنطقية عليها ثم ينظر بينه وبين الحيوان و يحدرد صورة الإنسان صورة الذوع المنطقية عليها ثم ينظر بينه وبين الحيوان و يحدرد صورة الجنس المنطبقة عليها شم بينها و بين النبات إلى أن ينتهي إلى الجنس العالمي وهو الجوهر .

فلا يجدكليا يوافقه فى شىء فيقف العقل هنالك من التجديد ثم ان الإنسان لما خلق الله له الفكر الذى به يدرك العلوم والصنائع وكان العلم اما تصورا للماهيات ويعنى به إدراك ساذج .

⁽١) ابن خلدون المقدمة

ملامح من الحياة العقلية عند العرب

إن الذين تناولوا بالحديث الحياة العقلية فى شبه الجزيرة والبلدان العربيسسة عليهم أمر وهو الربط بين العقيدة الدينية والحياة السياسية ، بينها قد تغفلون الجاقب العقل من الحياة العامة . ولسكن أحد الباحثين فى كتابه يخص الحياة العقلية بجل احتمامه من صدر الإسلام حتى العصر الأموى والعباسى تتناول حركة الاتصال والثقافة والترجمة والنقل .

ونرى فى مقدمة المكتاب العبارة التى تقول ، ... وليست الحيساة السياسية للعرب أبان القرن الأول بأقل تعقيدا من الحياة العقلية وللعرب فى هسلذا القرن سياسة داخلية مشتبكة الأطراف متشبعة الأنحاء وكلتسا السياسيتين متأثرة عؤثرات منها العربى ومنها الآجتبى، ومنها ماكان قبل الإسلام، ومنها ماطرأ بعد الإسلام، (1).

ولعل أبرز مرحلة من مراحل الإزدهار والدفتح العقلى عند العرب كانت فى العصر العباسى ويذكر أحد الباحثين العبارة القائلة ، من أوضح المثل أن . • عمليسة الإمتزاج بين الامم القائمة والمفتوحة ، فقد بدأت من عهد عمر بن الخطاب ووقفت وقفة صغيرة لما أصاب الامم المغلوبة من الدهش، ثم بدأت تخضع للنظم الإجتماعية من تراوج ، ودخول فى الإسلام ، و تعلم العربية، ثم ظهور جبل جديد يحمل الدم العربي والاجنى معا ، بل يحمل مع ذلك خصائص الامم المختلفة التي يتكون منها دمه ، سراء كانت خصائص جسمية أو عقليسة ، أو خلقيسة ، أو

⁽١) ضعى الإسلام أحمد زكى تقديم د. طه حسين

روحية ، وآخذ هذا الجيل فى الظهور فى عهد الدولة الأموية، وظل ينمو ويتماقب فى الدولة العباسية .

كان من تتأثيج هذا الإمتزاج أن كل جنس بدأ يتمسلم من الاجناس الاخسرى ما يشهر بأنها آخذة منه يحظ أوفر . فالعربي يأخذ من الفرس والرومان حضارتهم والفرس تأخذ من العرب الدين واللغة ، وهكذا ... وهذه العمليسات ظلمت سائرة في العهد الاموى .

فقد كانت الحركة العلمية والمذاهب الدينيه والنظم الاجتماعية ، ف آخرها أرقى منهـا في أوله ، فانتظمت تعالم الخوارج ، ونشأ الإعتزال ، واعتنقه بعض الأمويين ونظمت حلقات الدروس في المساجد وأخد العلماء بيحثون في القدر وتناقشوا مع اليهود ، والنصارى ، وبدأت نواة التأليف والترجمة ، (١) ، وظهرت المكتابة الفنية .

وإن المملكة الإسلامية كانت من أول عهدها تسير متنقسلة في أطوارها الطبيعية ، ويسلمها طور إلى طور . . وجاءت الدولة العباسية ، والآمة سائرة إلى المصارة بطبيعة ما يحيط بها من ظروف ، فصارت في هذا الابجداه والحطأ كل الحطأ أن يفهم أنها أوجدته من عدم . إن هناك عوامل ظهرت مع العباسيين وبعضها من عملهم ، كفلسة النفوذ الفارسي ، ونقل قد انتقلت إلى اليونان الذين عالجوها بالاستدلال والبرهان ، فصرفوا ماهياتها ، ومذهبوا موضوعاتها وتفذوا عالجوها بالاستدلال والبرهان ، فصرفوا ماهياتها ، ومذهبوا موضوعاتها وتفذوا معلوماتها ، ثم انتقل التراث اليوناني الناضج إلى الشرق الآدني بعسد أن دان للاسكندر ، وساد الطابع الهليني لامتزاج الفكر اليوناني بالروح الشرق ، ووحل

⁽١) تاريخ الادب العربي كارل بروكلمان .

إلى الرومان غزاة اليونان، فكرها ثوبا لائينيا، وهاجر إلى الشرق بعد أن حوا الرومان الشرق إلى مقاطعة رومانية، ثم تسلل القايل منه إلى الغرب المسيحى، ونزل أكثره بالعالم الإسلامى، الذي جر أهله فى السعى فى طلبسه، من اليونان وأسيا أو عن طويق السريان، وهمل المهيليون القبس فى عصور الظلام، حتى سلموه من على السرائيسل إلى المسيحيين فى أوربا قبسل المصر الحديث، وقل شرع هذا التراث المقلى وارتعاله، مع التسليم بنموه مع الزمان، وتغيير ملاعمه وبالتأقل فى كل مكان. وإذا كان التراث المتبادل حظا مشتركا بين الجنس البثرى اطلاقا، وهو يتمثل فى وجود من التفكير العملى الذى يساير كل زمان ومكان، لأن المنفعة المن تبركة أكبر بواعثه، وفى وجده من النظر العقلى الذى يجد فى غير بيئته التي تببت فيها، بيئات تصلح لحياته و ووه معما، وإذا كان من مؤرخى الفكر والفلسفة من يشكر على المسلمين سوجه عام حقدرتهم على تفهم والفلسفة من يشكر على المسلمين سوجه عام حقدرتهم على تفهم أمله المذاهب اليونانية المجردة مثلا، فإنى أميل إلى ترجيح المول وبأن النظر المقلى فى أصله حظ مشترك بين الناطقين فى كل زمان ومكان، وإن كان من المسلم به أن تحول أصله حظ مشترك بين الناطقين فى كل زمان ومكان، وإن كان من المسلم به أن تحول أصله حظ مشترك بين الناطقين فى كل زمان ومكان، وإن كان من المسلم به أن تحول طروف شعب مافى زمان، دون التمكن من الحلق العقلى والابتكار النظرى.

فهو ينظر فى الحياة العقلية قبل كل شىء إلى مكان هذه الحياة فى العمالم المحيط بها ، قد ظهر لها احتكاك أو اتصال بذلك العالم . وهو يحاول جهده أن يسجمل الدور العالمي الذي اضطلع به أدب العمرب ، بأوسع معانيه . في دفع مواكب العمل ، وحث ركاب الثقافة و الحضارة و هداية المجتمع الإنساني إلى غايات الحق والحير والجال .

فوجه لغة العرب في الجاهلية وحين الإسلام والدولة الأموية لغة محليــة (١)

⁽١) تاريخ الأدب العربي بركلمان

خاصة ككثير غيرها من لغات العالم التي إحتقبت كل منها بجنس أو قبيــل في ذلك المهد، ولم تتلق بعدد من الشبوع والذيوع في العالم ما يجعلها الهة عالميــة تأخســـة و تعطي، وتؤرر و تتأثر، و المهد وتستفيده ه

وهذا أخذ بروكلمان بعرض ذلك الآدب ، فبحث في أصل الآمة العربيسة التي هثلها وتمثله : ووضع شعوبها وأجناسها ، وبيشتها المحيطة بها ، وأسلوبها وحياتها، ونظام جيشها ، ثم وضعت اللغه العربيسة وخصائصها ، ونظر في أوليسسة الشعر ومصادر معرفته ثم تنساول مشاهير الشعراء وما بق من آثارهم ، وسلك قريبا من هذا المسلك في صدر الإسلام (۱) والدولة الآدوية وضيق تشابه حيساة العرب في هذه المصور ، من حيث علنية الامية ، وضيق بجال الثقافة والحضارة مع عسم الاحتكاك الفكرى أو خلقه بالامم الا تحرى سلولا أنه تعرض بطبيعة الحال لهجمت الإسلام و تناول آثار القرآن العاصمة من الشام إلى العراق وكان لها من العوامل أثر غير فليل في نمو الحركة العلمية والإجتماعية ، ولكن هدفه الحركات العوامل أثر غير فليل في نمو الحركة العلمية والإجتماعية ، ولكن هدفه الحركات

أما بالنسبة لتاريخ العلوم وحركة الترجمة والنقل فى ميدان المنطق فانه يبدو آن أو ائل علم المنطق ستبق محوطة بالغموض ، لا نه لا يسكاد يننظر أن يكشف النقاب بعيدا عن مصادر جديدة تمين على بحثها ومعرفتها .

ومن ثم لا يمكن استصدار حكم منطق قائم على مصادر ثابتة حاسمة حتى أن الأمة المربية نفسها كما يزعم Boaeunlish أن التأثير الا جنبي في علم اللغة العربية بدأ على يد سيبويه الفارسي على حين كان أستاذه الجليل عربيا محضا .

حقائق الإسلام وأباطيل خصومه المقدمة _ عباس محمود المقاد .

والرأى الذى يتكرر دوما عند علماء المرب وهو أن عسم النحو انبثق من العقلية المربية المحضة بغض النظر عن الروابط بين إصطلاحات هذا المملم ومنطق أرسطو ، وفيا عدا ذلك لا يمكن اثبات وجوه أخرى من التأثير الآجني ، لامن القواعد اللاتينية ولا من الهندية ، على حين يزعم أن هذاك تأثير في علم الاصوات العربية بآثار هندية أو تشابه بين فن الموسيق البونانية .

كا تناول الاستاذ E. Renan الصلة بين النحو العربي و منعاني أرسطو كا كتب وحقق مو للر H. muller ما يتصل بالمعرق وطرق جدلهم و نقاشهم و نرى أيضا Margoliouth يتناول كتاب الاضداد الذي ذكره حاجي خليفة صاحب كتاب كشف الظنون الذي حققه .

و من أهم الباحثين الذى تنساولوا تاريخ المحاورات والمناقشات الجدليسة بين المناطقة العرب وغيرهم من أصحاب الملل والفرق الاستاذ Margoliouth و يذكر مناظرة السيرافي (ولد سنة ، ٢٨ هـ ــ ٣٩٨م) و توفى (٢ رجب ٣٦٨م) مناظرة السيرافي (ولد سنة ، ٢٨ هـ ــ ٣٨٩م) و توفى (٢ رجب ٣٦٨م) مناظرة السيرافي (مناطرة النحو عناصلة النحو والمنطق (طبعة 1905) 1298) ومناظرة أخرى مع الفيلسوف ابن الحسن العامرى النيسابورى (١) الذى ذكره ياقوت الحوى ٣ : ٣٢٤ كما أن له شـــــرح وإصلاح المنطق، الذى ترجمه ! بن السكيت .

ولعل الاستاذ بروكلمان قد عدد أهم وأبرز الكتب التي عرفها العرب مر الثقافات الاجنبية أو التي عرفت عن العرب ، ويذكر الاستاذ عبد الحليم النجار في مقدمة نشرته العلمية :

⁽١) المصدر السابق يروكلمان

الفكر العمونى والتراث البونائي (التبادل العقلى بين الشرق والغمرب)

من المسلم به القول بتبادل الشرق والغرب السكثير من وجود النفكير (1) فيما سلف من مراحل التاريخ ، بل لقد قيل أن ثقافة الشرق القديم في ما منيسه السحيق كما تتمثل في النظر المقلى المجرد في بجاهل العالم الآخر ، و التفكير العقلى التجربي في الفنون والصناعات والمسلوم قد انتقلت إلى اليونان المذين عالجوها بالاستدلال والبرهان ، فعرفوا مامياتها ، ومذهبوا موضوعاتها بعد أن دان للاسكندر ، وساد الطابع الهليني (٢) بامتزاج الفكر ثوبا لاتينيا وهاجر إلى الشرق بعد أن حول الرومان الشرق (٢) إلى مقاطعة رومانيه ثم تسلل القليل منه إلى الفرب المسيحي ، ونزل أكثره وأسا أو عن طريق السريان ، وحمل المسلون القبس في عصود الظلام حتى سلموه من تلامذتهم من بني اسرائيل ، إلى المسيحيين في أوروبا قبل العصر الحديث ، وقد شرح هذا القراث الفعلى وادتحاله ، مع التسليم بشموه مسم الزمان ، الحديث ، وقد شرح هذا القراث الفعلى وادتحاله ، مع التسليم بشموه مسم الزمان ،

إذا كان التراث المتبادل خطا مشتركا بين الجنس البشرى اطـلاقا (٤)، وهو

⁽۱) برانتل الطبعة الألمانية ص١ يجامعة القاهرة (الحيساة العقلية عنسد العرب والمسلمين) (وقد أشار إلى المرجع الآلماني مشكورا السيد الدكتور محمد عبد المادى أبو ريدة).

⁽٢) أنظر كتاب الأحسلام د. توفيق العلويل ص ١١ ـــ أسس الفلسفة د. توفيق العلويل

⁽٣) الفكر اليوناني د. عبد الرحمن بدوي

⁽٤) تاريخ الاسلام السياسي والإقتصادي والاجتماعي حسن ابراهيم حسن

يتمثل فى وجـــو د من التفكير العقلى الذى يساير كل رمان ومكان « لأن المنفعة المشتركة أكبر بواعثه ، وفى وجوه من النظر العقلى الذى يجد فى غير بيئته التى نبتت فيها ، بيئات اصلح لحياته ونموه معا ، وإذا كان من مؤرخى الفكر والفلسفة من ينكر على المسلمين والساميين بوجه عام حد قدرتهم على فهم المذاهب اليونالية المجردة مثلا ، فانى أميل إلى ترجح القول بأن النظر العقلى فى أصله ، خط مشترك بين الناطقين فى كل زمان ومكان، وان كان من المسلم به أن يتحول ظروف شعب ما فى زمان ما ، دون التمكن من الحلق العقلى والابتكار النظرى (١) .

العبارة القائلة: دُ من أوضح المثل أن عملية الإهتزاج بين الامم (٢) والمفتوسة فقد بدأت من عهد عمر بن الحطاب ووقفت صغيرة لما أصاب الامم المغلوبة فن الدهشة ، ثم بدأت تخضع للنظم الاجتماعية من تزاوج و دخول فى الإسلام و تتعلم العربية ، ثم ظهر جيل جديد يحمل الدم العربي والاجنبي معا ، بل يحمل مع ذلك خصائص الامم المختلفة التي يتكون منها دمه سواء الظهوو في عهد الاموية ، وظل ينمو و يتعاقب فى الدولة العماسية ، وإن نتائج هذا الامتزاج إن كان جنس بدا يتعلم من الجنس الآخر ما يشعر بأنها أخدت منسه بحظ أو فر فالعسر بي من الفرس والرومان حضارة والفرس تأخذ من العرب والدين واللغة وهكذا . و هسده العمليات ظلت سائرة فى العهد العماسي كما كافت سائرة فى العهد الاموى . .

فقد كانت الحركة العلمية والمذاهب الدينية والنظم الاجتماعية في آخرها أرقى منها في أولها ، فانتظمت تعاليم الخوارج ونشأته الاعتزال واعتنقه بمضالاً مويين

⁽١) أنظر الأحلام عند مفكرى الإسلام د. توفيق الطويل ـــ مقدمة .

⁽٢) أحمد أمين أفجر الإسلام ص٧، ٣

و نظمت حلقات الدروس في المساجد وأخذ العلماء يبحثون في القدر و تناقشوا مع اليهود والنصاري وبدأت نواة التأليف و الترجمة وظهرت السكتابة الفنية.

ويذكر أحد المستشرة في وأن المماكة الإسلامية كانت من أول عهدها تسير متنقلة في أطوارها الطبيعيسة ، ويسامها طور إلى طور ، وجاءت الدولة العباسية والأمة سائرة إلى الحضارة بطبيعة ما يحيط بها من ظروف فسارت في هذا الاتجاه والحفطأ كل الحفطأ أنها أوجدته من عدم ... ان هناك عوامل ظهرت مع العباسيين ويصفها من عهم ، كنلبة النفوذ العارسي وتقل العاصمة من الشام إلى العراق وكان لهذه العوامل أثر غير قليل في نمو الحركة العلمية والاجتماعية ولكن هذه الحركات كانت بمثابة حركات مساعدة فقط .

والنقيد في ذات الوقت ، ثم تنابعت الترجمات بواسطة السوريان وكان أول الإمر قاصرا على الترجمة النهاية الفصل السابع من الانالوطيقيا الأولى أى الجسوء الصورى .

ولمكن ادراك المناطقة العرب والمسلمين أهمية المنطق القديم فترجموا المطق (الأورجانون) بأكمله . بما فيه الجزء الثانى من التحليلات الثانية (١) التى تتناول العرهان والجدل والاغاليط والخطابة والشعر .

غير أن المتأخرين من المناطقة أخبروا أو قصروا المنطق على صورته .

ويذكر ابن خلدون ، أن المتأخرين غيروا إصطلاح المنطق (٢) وأن من هذا التغيير تكلمهم فى القياس من حيث انتاجه للمطالب على العموم ، لا بحسب مادته وحزفوا للنظر فيه بحسب مادته .

(Y)

⁽١) الانالوطيقا الثانية أو التحليلات الثانية

Novuam orgnuin cy Frayçais Bacon

وقد سادت هذه الفكرة عند الشراح المنأخرين . . وأيضا في حاشية العطار على الخيصي ، وصاحب البصائر النصيرية ·

وقد ساد طغيان المنطق التقليب دى وساد أرسطوطاليس على مجامع الفكري والمفكرين، وما كان للمناطقة حق خلال العصور الوسطى أن يتحللوا عن سمة العصور القديمة وطرائق التفكير التقليدى وضم أرسطوطاليس(۱)، ولمكن مالبث أن ظهرت الحركات والتيارات التي كان من شأنها أن از دهرت الآداب والفنون والعلوم والترجمة تلك كالمت حركة الآحياء الثقافي التي عادت إلى المنابع والاصول تقتلها محمثا ودراسة وتخرج من الفهم العميق بنقود كان لها أكسر الاثر في توجيه الدراسات المنطقية والعقلية إلى الوجهة التي نتجت عنها المدارس الحديثة في الفكر والمنطقية.

فنرى راموس Ramus يهاجم الاورجانون هجوما عنيفا فى كتابه وينقد على أرسطوطاليس نظريته فى القياس كما ذهب روجر بيكون إلى نقده .

ونبحد فرنسيس بيكون يحيد أيضا عن المنعلق التقليدى ويتجه إلى منطق التجريب والاستقراء، ولم تمكن تلك الهجمات وليدة وقتها فجأة بل أن العقلية العربية والمناطقة العرب الذى إزدهرت ثقافتهم من خلال الحضارة الإسلامية قد فتحت نوافذ الثقافة والترجمات أمامهم وما لديهم من قدرات عقليه جعلتهم ياجمون المنطق التقليدى ويرون فيه جمود العقل والفكر المجرد والمقولب فلايؤدى إلى كشف جديد وعلم جديد ومعرفة أوسع فتناولته مجامع المناطقة العرب بالنقد وبالشرح والتعديل .

⁽١) كتاب البرهان د. عبد الرحن بدرى

ويرى صاحب كتاب الاستاذ بروكلمان (۱) أن روجر بيكون تعلم اللغة العربية والعلم العربي وأنه لاينسب له ولا الهرنسيس بيكون أى فضــل في إدخال المنهــج التجربي في أوربا بل كان واحد من وسل العلم والمنهج العقلي إلى أوربا.

وسرت هذه النزعة النقدية فقام هيوم و ما لبر نش و بادكلى وجون ستيووت مل بنقد المنطق الارسطوطاليسى. وعاونوا فإرساء قواعد التجريبي والمنهج والفلسفة التجريبية معارضين بذلك العلم النظرى والمنهج النقليدى والقياس الارسطوطاليسى.

و يمكن التعبير بالاصطلاح الفنى عن الحركة المعاكسة للمنطق التقليدى القديم هي حركة الاسميين .

ونرى أن السهروردى رأى فى المنطق ونقده فقال أنه طويل فحاول رده إلى صور أقرب إلى المحاولات المنطقية عن المناطقة الرياضيين واللوجستيقين الحديثة.

نجد أن السمة المميزة لحضارة اليونان والعقليسة اليونانيسة أنها ولعت بالمنطق التقليدى الذى غض النظر عن المغطق الاستقرائى من حيث هو موصل للحسلم والتجويب غير أن الحضارة العربية والبلدان العربية المسلمة قبلت المنطق التجريبي وطورت منه وخرجت بأبدع نشاج عرفته أوربا فيا بعسد بحركة التجريبية والاستقرائية لفاسفة العلم والواقع وكأداة للكشف والمعرفة. فحيا المنهج والمنطق العربي وغا وظل حيا على الدوام .

(١)ك. بروكلمان تاريخ الأدب العربي

طبيعة المطق

كا تختلف وجهات النظر بصدد القول بأن المنطق علم أو فن ، فهل المتدره بحرد قواعد وشروط نظرية عامة فى الفكر . أم تمتبره تطبيق التلك القواعد، ويرجع الحلاف إلى النزعة الصورية والمادية . غبر أنشا نتبين أمر من خـــلال الاصطلاح الذى أطلقه أرسطوطا ليس (١) على هذا النوع من الدراسة دعاه بالعلم التحليلي وهو بمثابة مقدمة للعلوم وليس جزءا من الفلسفة وقد أطلق الشراح عليه وحده الاروجانون فيروا عنه أنه أداة وآلة .

ووأت الروافية أن الجدل هو المنطق والمنطق جزء من الحسكم .

وقد عالج الشراح الاسكندريون هــذه المسألة و توصلوا إلى القول بأن المنطق مقدمة للفلسفة أو جزءا منها في ذات الوقت .

و بعد أن انتقل التراث اليوناني وأدرك المفكرون العرب بعسد الفتوحات الإسلامية ما للمنطق من أهمية فقسد عنوا بمسائله . و فرى أحدهم يقول : د إن الفلسفة مشتقة من كلمة يونانية وهي فلاسوفيا ، أي محبسة الحكمة وعندما عربت أصبحت فيلسوف ، واشتقت العلسفة منه ، ومرضي الفلسفة مجبة الحكمة أو علم حقائق الاشياء والعلم بها هو أصلح و تنقسم الفلسفة إما إلى قسمين ضمنها المنطق أو أنه ثال لها . باعتباره آلة لها .

ويقول التهانوري . أعلم أنهم إحملفوا في أن المنطق من العـلم أولا . فمن قال

L'organon d'Aristote dans, le monde Arab (۱) دكتور ا راهم بيرى . البص الفرنسي

أنه ليس العملم، فليس بمحكمة عنده، إذ الحمكمة علم. ومن قال بأنه من الحمكمة النظرية جميعا أولا، بل بعض منها و مضه من العملية، إذ الموجود الذهني قد يكون بقدر تنا واختيارنا، وقد يكون لذلك، والقائلون بأنه من الحمكمة النظرية يمكن الاختلاف بينهم بأنه من أقسامها الثلاثة أم قسم آخر، فمن آخر في تعريفها في الاعيان كافي التعريفات المذكورة لم يعده من الحمكمة لأن موضوعه المعقولات الثانية التي هي من الموجودات الذهنية.

ويتصبح أن المفكرون العرب والمسلمين قد صوروا المشكلة تصويرا دقيقا ولقد استقوا مصادر هذه القسمة من الشراح المتأخرون مشـــل «أمونيوس ساكاس » وسمبلقيرس اللارثى » و نميلوير ترى « والاسكندر الأقروديسى » والياس المدعو بأبى داود .

ويتجه الفارابي ويعتبر المنطق جزءا من الفلسفة ، بقوله و إن موضوعات العارم و موادها ، لاتخلوا من أن تكون إما الهية وإما طبيعية و إما منطقيسة (١) وإما رياضية وإما سياسية . ويورد هذا أيضا في كتابه الآخر ، بينما يقرر بأن المنطق آلة الفلسفة بقوله و لما كانت الفلسفة انما تحصل بجودة التمييز ، وكانت جودة التمييز إنما تحصل بقوة الدمن على إدراك الصواب ، وكانت قوة الذهن حاصلة لنا قبل جمع هذه ، وقوة الذمن إنما تحصل متى كانت لنا قوة بها لفق على

⁽١) خرافة الميتافيزيقا د. زكى نجيب محمود الطبعة الأولى •

الحق هو حق يقيني ، فنمتقده ، وجسسا بقف على الباطل إنه باطل يقين فتتجنبه وتقف على الباطل الشبيه بالحق فلا نظط فيه ، ونقب على ماهو حق فى ذاته ، وقد أشبه بالباطل فلا نظط فيه ولا نخدع .

والصناعة التي بها نستفيد هذه الفوة تسمى صناعة المنطق.

و ترى أن إخوان الصفا قد صورت المغطق وعدته ضمن تصييفات العلوم إذ يقسم من العلوم الفلسفة إلى أربعة أنواع أولها : الرياضيات والثانى المنطقيات والثالث الطبيعيات والرابع الالهيات ، كما يعتبرون المنطق (١) أداة الفيلسوف ، وأعلم أن المنطق ميزان العلسفة ، وقد قيل أنه أداة الفيلسوف وذلك أنه كما كانت الفلسفة أشرف الصنائع البشرية بعد النبوة ، صار من الواجب أن يكون مسيزان الفلسفة أصلح الموازين وأداة الفيلسوف أشرف الادوات .

النطق واليتافيزيقا (*)

يحاول الاتجاه الميتافيزيقي أن يضم المنطق إليه ، بل يمتبره جدرًا لاينفصل عن مذهبها المام في الوجود وتردد هذه الفكرة عند أرسطوطاليس فنرى:

يرى أن أرسطو ذهب إلى القول بأن المنطق هو علم الفكر الضرووى من حيث هو متطابق مع الوجود . وهسندا الترابط الضرورى بين الأفكار هو موضوع المعرفة ذاتها المطق إذن فكرة المعرفة . وعلى هسندا فيقوم المنطق على بجموعة من القوانين البديمية ، كفانون الذاتية وقانون عملوم التناقض وقانون الثالث المرفوع وقانون العلية . وهي قوانين واصول ميتافيزيقية ، وهي مبسادي ، مجردة وتستنسد

⁽١) وسأن إخوان الصفا وخلان الوفا تنديم د. طه حسين

عليها حقيقة المعرفة بجردة ، فهى ملزمة للفكر من حيث هو فكدر تخصع لهما سائر الموجودات ومبحث التعريف أقيمت دعائمه على أصل ميتافيزيقى فغايته الوصول إلى النية أو الماهية أو الحقيقة البكاملة العقلية .

ويقوم المنطق أيضا على فكرة المفهوم وهي تنتهي إلى تجريه كامل كا أن فكرة البرهان أيضا تقوم على أساس ميتافيزيتي ، من حيث أن البرهان قيساس مقدما ته يقيلية وهو بحث الحق المطلق غير أن هاملان لا يذهب إلى همذا المذهب في تفسير المنطق الارسطوطاليسي ويقيم اعتراضه على أساس أن الموجسود الذي يبحثه المنطق هو غير الموجود الذي تبحثه المبتافيزيقيا فالمرجود الميتافيزيقي هو الجوهر الاول أو المعقولات الأولى ، بينما الوجود المنطنى هو المعقولات الثانية .

وذهبت الوجودية إلى مذهب يخالف أرسطوطاليس، فالحمد عندهم حمسه لفظى يقوم على فكرة الارتباط العلى ببن العضايا الشرطية بين المقسدم والتالى فالمنطق إذن جزء من الميتافيزيقا.

وفى رسالة لابن سينا يقرر , إنه العلم الذى هو آلة للانسان ، موصله إلى كسب الحسكة النظرية والعلمية ، واقية من السهو والغلط فى البحث والرؤية .

ويذكر أيضا أنه قسم من أفسام العلوم النظرية ، العلم الطبيعى والعلم الرياضى والعلم الالمي والعلم العلى .

كما يتراءى ابن سينا إلى القول بأن الممطلق مقدمة للماسفة وجزءا منها فى الوقت عينه أى أن المنطق علم وفن .

 فيــه على هذا التحفظ فهو فخر الدين الرازى ومن بعده أفه ل الدين الحزنجي .

وفى العصور الوسطى اتبحمت الفلسفات المسيحية إلى رفض تغلغل الميتافيزية ا فى الأمجاث المنطقية وحذفوا مبحث البرمان من المنطق وقصورا المنطق عند آخر التحليلات الأولى .

أما المنكرون والمناطقة العرب والمسلمين فقمه تصدر الأصوليون والفقهاء والمتكلمون والعلماء إلى مجوم المنطق المستند على أيحاث الميتافيزيقا فرفضوا أن تكرن غاية المنطق هو الوصول إلى الماهية .

علم النطق والمجتمع

يرى أصحاب النظرية الاجتماعية أن المسطق الذى هو نتاج الجماعة الإنسانيـة عبارة عن اتحاد عقول(١) والدعامتان الأساسيتان لعملية المشاركة هذه هما المفكر والسكلام .

من حيث أن كل منها حقيقة اجتماعية موضوعية والفرد يستمد من الجماعة عاداته حتى العقلى منها ، بل أن الحق والصواب والصحة كلهـا تعبيرات اجتماعيـة . وتأتى اللغه وهي طريقة التعبير أو القوالب الاجتماعيـة التي يستند عليهـا المنطق كما يذكر وأن الحياة الاجتماعية وعلى الحصوص اللغة ، هي التي توجمه الإنسان إلى البحث عن الحدكم المحكلي .

فالمنطق فى نظر أصحاب النظرية الاجتماعية وهو المنهج الفكرى الذى تصفسه الجماعات الانسانية خلال تطورها التاريخي . وهي تعمير عن العدّل الجمعي المتعلور

⁽١) مبادى. الفلسفة بوليتزير وآخرين ترجمة اسماعيل المهدوي .

و بذلك ينتهى عن الأصول والقواعد المنطقية صفة البديهية ويستند أصحاب هذه النظرية إلى الدقلية البدائية أو ماقبل المطن ويؤكد هذا دور كايم فى أن مقولات العقل الأساسية كاما نتاج المجتمع ، و و ضوء هذه النظرية يمكن نفسير الاتجاهات الفكرية للممتزلة ولاخوان الصفا من خلال واقع الحياة والأحداث التاريخيسه التي يفرض لها المجتمع الاسلامي والمربى من تطور في المصارات الدقلية والعنائدية وما تعرض من تبارات و ثقافات شكامت الاتجاه المام للذكر العربي في شي ألوانه وطرزه المختلفة .

علم المنطق واللغة

ذهب بعض المناطقة العرب إلى التول بأن الألفاظ دلالات المعانى بمعنى أن اللفظ. يتضمن معنى ـ فاللفظ هي وسيلة التعبير عن التفكير أو المعسد انى وهي أداة الحس المقروم أو المسموع أو المسكتوب . بل كان سقر اط عميد الملسنة اليونانية كان يوصى بتحديد الألفاظ في اللغمة ، وقد ذهب إلى حداً عندما "كسادي السوقسطائيون في جدلهم .

وقد الهتم أرسطوطا ليس ببيان الصلة بين الألفاظ والمعائى فى مبحث النصورات عندما تمرض للكلام عن اللفظ المفرد والمركب بل أن جميع البحوث والموضوعات المنطقية تنصل فى رأيه اتصالا وثبقا بخصائص اللغة اليونانية .

وقد ورثت الرواقبة هذا الاتجاه و تمالت فيه أشد المغالاه فأصبح المنطق لغويا محتما .

أما في العالم العربي الاسلامي فإن المنطق اختلف في تصور العالمة. ألعسرب

من وجهة علاقة المنطق باللغة وذلك لأن اللغة العربية تختلف فى خصائصها عن اللغة اليونانية ، وقد صرح الإمام الشافعي بنقده لمنطق اليونان وكذا أبي سعيسه الصيرف وابن تيمية .

وفى بواكير القرن الرابسع الهجرى ظهر تدخل المنطق فى العلوم العربيسسة والإسلامية بصورة واصحة ، وظهر هذا فى علم أصول الفقه و-وُلفسسات بعض المفكرين والفقهاء والعداء والمتكلمين .

ويذهب الإمام الغزالي إلا أنه , لايو ثن بعلم من لايعرف المنطق ، بينما نرى الاتجاه الآخر الذي يحرم الاشتغال بالمنطق عنىد ابر الصلاح والقدولة المشهورة التي تؤكد مذهبه هي أنه , من تمنطق فقد تزندق ، .

واحتفظ عـلم المنطق بالبحوث الـكلاميـة بل ومنهج المتكامين . حتى أرب الدراسات اللغوية قد شابتها النزعة المنطقية .

وقد صور (كارل بروكلمان) العلاقة بين النحو العربي بمنطق أرسطو في كتابه مبينا الآثر الاوسطوطاليسي في النحو العربي و اللغة العربية .

ويذكر السيرافى فى مناظرة مع أبى النشرتى بن يونس حول النحو والمنطق والتى أصدرها الاستساذ مارجليوث حيث يعرض لـكثير من المساجلات والمناقشات المنطقية والمناظرات .

كما هو مناظرة معالفيلسوف أن الحسن النيسابوري.

وكذلك ترجمة ابن السكيت لمكتابه (اصلاح المنطق) .

إذ يورد السجستاني المنطق النص التالي وهو من أهميته بمكان:

د النحو منطق عربي ، والمنطق نحو عقلي ، وجل نظر المنطق في المعاني وان

كان لايحوز له الاخلال بالألفاظ ، التي هي كالملل والمعارض وجل نظر النحو في الالفاظ، ومورَّران كان لايسوغ في الإخلال بالمعانى التي هي لها كالحقائق والجواهر.

وجمعيل ما تألفه و تعتاده أو تفركالام العرب ، يعود بتحصيل ما تألفه و تعتاده أو تفرقه وسخليه ، أو تأياه و تذهب عنه و تستغنى بغيره . ، . . . مقصورة على عادة العرب قاصرة عن عادة غيره . بينها المنطق قانون علم مقصور على عادة جميع أهل العقل ، من أى جيل كانوا و بأى للحة أبانوا .

فالنحو يرتب المفظ ترتيبا يؤدى الحق المعروف أو السعادة الجادية والمنعلق يرتب المعنى ترتيبا يؤدى إلى الحق المعترف به من غير عبارة سابقة ، والدليل فى في المسطق مأخوذ في العقل والشهادة في النحو مأخوذة من العرب ودليل النحو طباعى ودليل المنطق عقلى ، والنحو مقصور والمنطق مبسوط والنحو يتبع مافي طباع العرب ، وقد يعتريه إختلاف ، والمنطق يتبع غرائز الدفوس، وهو مستقر على الإثنلاف ، والنحو أول مباحث الإنسان والمنطق آخر مطالبه د. النحو شكل سمعى ، والمنطق شكل عقلى ، وشهادة المنطق عقلية ... وشهادة المنطق عقلية ... ، (1).

مايستعمار من النحو للمنطق حتى يتقوم أكثر مايستعمار من المنطق ويستحكم . .

أما فى العصور الوسطى فقد إمتزجت البحوث المنطقية الارسطوطاليسية بأبحاث نقدية تمثلت فى مناطقة بورت رويال أصدق تمثيل غير أن الاتجاهات الحديثة فى المنطق قد جردت المعانى المنطنية عن التعبير النحوى واللغوى وقربشه من الرمز

⁽١) المرجع السابق.

الرياضي ، ولذلك ظل المنطق بما هو قائم عليه بعيدًا عن اللغة أو النحو .

وملخص القول أن اللغة كانت تخضع أحيانا للمنطق في تركيبها ، والعملة في ذلك أن الفاعل في القطور اللغ حسبوى هو العقل الإنساني ، فالنحو لايستخدم إلا التفكير الصورى ، معبرا عنه في اللغة ، فهو من ناحية حسد يهب الألفاظ قيمتها التصورية ، ومن ناحية أخرى يحترى على هيئة صور اجماليسة لفظيسة هي قوانين المنطق ، والصلة ببن المنطق والنحو تبعا لهذه الفظرية تتاخيص في أن النحو هو التفكير المعبر بالنسبة إلى ما يعبر عنه ، وما يعبر عنه هو العماية الذهنية التي هي موضوع المنطق و مهمة النحو تبدأ حينها تنتهي مهمة المطي .

ولقد كان من نتائج الصله بين الممطق وبين النحو أن حدث خلط بين اللغة والفكر أدى إلى المنافشات العقيمة في المطق من ناحية صوريته (١) أو ماديته (٢) . (٣) .

⁽١) المنطق الصورى د. عبد الرحمن بدرى

⁽٢) و د على سامي النشار

⁽٣) أسس المنطق الصورى ومشكلاته د. محمد على أبو ريان ود. على عبد المعطى

الصلة بين النطق واللغة العربية

لانة منطق كامة عربية اشنقتها المرب من كلة نطق ، وقد ورد ذكر المكامسة منط في يعض الآيات القرآ نية .

و وعلمهم منطق الطير ... الح ،

وقد ارتبطت كلمة منطق بكلمة فلسفة وفيلسوف واتصلت عن قرب بمسلم الكلام وأصول الفقه والتوحيد، وقد ماغ العرب هذا الصطلح مر صميم اللغة العربية .

وتدل السكلمة باللغسة اليونانية (لوجيخه) ويرجعها برائتل Prantle (١) لأنه من الممكن أن تسكون من وضع شراح أرسطو فوضعوها اصطلاحا مقابل (الأورجانون) ولأرسطوطاليس، وبين الديالسكنيك عند الرواقية وقسسه استعملها وشيشرون، (٢) ثم شاع استعمالها عند الاسكندو الأفروديس وجالينوس أى في القرن الثاني بعد السلاد.

وكلمة اللوجوس Logos في اليونمانية تعنى العقبل أو الفيكر أو البرهان أو القانون أو اللغوس أو الماموس (٢) ، بينها في اللغه العربية تدل كاــة المنطق على النطى أي على المكلام والتلفظ ، و لمكن إستخدام المنرجمون لهما أوجد نوعين

Prantle (1)

⁽۲) شيشرون في كتابه De finibus

⁽٢) ومن أبرز طرق المنطق طريقة الجدل نسبة إلى ديالكتيك واشتقاقها لفعل ديالجين باليونانية ويعني بجادل

من النطق الظاهرى والنطق الباطئ ، والأول هو الـكلم و الثانى إدرك المعقولات , أى أنهم استخدموا الـكلمة ف مدلولها الأصل والاصطلاحي معا .

وقد استعمل هذا اللفظ في معاني هي:

۱ ــ أن المنطق هو العلم الذى يبحث في المجسمادى، العامة للنفكير الصحيح بالبحث في خواص الاحكام من حيث دلالتها على معارفنا ومعتقداتنا ويعنى يتحديد الشروط الى بها نتأدى من أحكام معارمة إلى أخرى المذم عنها .

وثرى أن المفكرين العرب وهو الجرجائي في تعليةــه على شرحــه القطب على الشمسية بقول (١):

النطق يطلق على الظاهرى وهو المتكلم وعلى الباطني وهو إدراك الممقرلات وهذا الفن ـــ (يعنى المنطق) يقوى الأول ويسلك بالثاني مسلك السداد فبهدذا الفن يتقوى ويظهر كل معنى النطق للنفس الإنسانية المسهاة بالمناطقة، فاشتق له اسم من النطق.

وقد أشار أم حيان التوحيسدى إلى مناظرته مع السيرافى ومتى بقوله (٢):
... و لآن أصحابك (المناطقة) يزهمون أن النطق هو العقل وهذا قول مدخول،
لآن المنطق على وجوه أنتم فى سهو ، كما هو يطلق للدلالة على عسم القوانين الضرورية للذهن والعقل أو هو علم الشكل البسيط للفكر موجه عام .

فالمنطق هنسا علم للقوانين والفكر ، فهو لايبحث في قوانين الفكر الذاتى فحسب ، بل ويضع أيضا قرانين الواقع الموضوعي .

⁽١) شرح القطب على الشمسية للجرجاني طبعة مصر ١٩٠٥ مس ١٣٨

⁽۲) الامتاع والمؤالسة أبو حيان النوحيدى ج ١ صـ ١٣٤

ولتد ذهب كل من Ilamilton & Ilegel فيتول هيجل د إن النطق هو علم الصورة ، أعنى الصورة في العنصر المجرد للفكر ، بينها يعرفه هاميلتون د بأنه علم قوانين الفكر كفكر ، .

ولقد اتبحهت السكتابات المتخصصة فى المنطق إلى تأكيد هــذه الصلة فى كتاب المنطق الى ألفها برادلى بروز كيت وبودل وجو نسون وجون ستووت ميــــل وهاملان.

وتوجد قسمة ثنائية للمنطق ، منطق شكلى ، وعـلم مناهج ، فالأول يبحث فى المبادى العامة للتفكير المجرد وفى القواعـد الضرورية التى يسير عليهـا الفكر ، أى بصور الاحكام و الاستدلالات وذلك للوصول إلى إتفاق الفكر مع نفسه .

بينما يبحث علم المناهج في طرائق البحث الحناصة للعلوم المختلفة ويضع القواعد وفقا للعملوم الحاصة .

و بمعنى آخر تقرر أن المنطق ينقسم إلى قسمين رئيسين: المنطق الصورى، والمنطق المادى أو علم المماهج.

اما المنطق المسادى أو مناهج البحث فينقسم إلى منطق استدلالى ومنهج استقراكى تجريبي ومنهج تاريخي .

المنطق بين العلم والعن

تعتبر من أهم المشاكل الرئيسية وقد أنارها كسيدرورس Cassidors (1) لقد كان أرسطو ينظر إلى المبطق على اعتبار أنه نظرى . وما ذاع عن تسميته بالآلة أو الاورجانون Organon . وإنما كان ذلك عن طريق الشراح خدلال المخامس الميلادى ، وقد إستعمله وأمونيوس ساكاس ، وسمبليةوس اللارثى وللدلالة على قسم من أقسام الدكتب (7) المنطقية .

ولقسد أشار الشارح داود الأرمني إلى أقسام المنطق ، القسم الآلى والقسم النظرى والقسم العلمي .

وقد سادت هذه القسمة مجامع المفكرين العرب والمستعربين المسلمين .

ونخلص من استمراض الآراء والدراسات الى قبلت عن المنطق من أنه ليس فنا وليس علما معياريا . وإنما المنطق علم بالمعنى الدةيق ويعنى بالتفكير الصحيح . ويحسن بنا أن نفرد فصلا للحديث من النزعة اللغوية في ميدان المنطق عندالعرب.

إذ تعتبر من أهم المسائل وأو ثقها صلة بالمنطق العربي .

وذلك لاعتبارات ثقافية تتصل بالناحية اللغوية وأخرى فسكرية ــــ إذ أن المشكلة عرفت بتلك الصلة بين المنه أو بين المنطق والنحو وتأثرت إلى حد ما بعامل الدين والعقيدة.

إلا أنه يمكن أن نقرر أن اللغة تعبسير عن الفسكر ، فان كان المنطق يبحث في

⁽١) توفى عام ٧٠هم . (أبو حيان التوحيدي)

⁽٢) كتب المنطق هي العبارة والجدل الخ ... وتبلغ ثمانية كتب.

الفكر فانه يتصل بالتعبير عنه أى باللغة وتبرز أهرة دراسة اللغسة بالنسبة إلى المنطق من الطق أو الكلام. المنطق من الطق أو الكلام. فقد يدل الكلام على الفكر والعقسل والبرهان. كما هو واضح في اللغمة اليونانيسة واللغة العربية.

فيغضل اللغة ذات الآلفاط (١) يفترق الاحساس الحالص عن العقل المجرد فتستحيل معانى الألفاظ من صورتها البصرية الحسية إلى معانى عقليسة بجردة أو تصورات ، فالتجريد معناه تجرد اللفظ من معناه أو مدلوله الحسى استحالته إلى معنى عقلى ، وذلك بأداة التعبير بالآلفاظ في اللغة .

ومن هذا كان على المنطق الاهتهام باللغة من ناحية أنها تعسير عن الفكر وأن وأن هذا التمبير ينبغى أن يكون صحيحا بعيدا عن الخطأ وعليسسه ينبغى وضع القواعد الواجبة حتى يكون الفكر صحيحا شكلا وموضوعا .

وعلى حُد قول دائرة المعارف الإسلامية (٢) , وقد تأثرت بوادر التفكير العربى في اللغة كل التأثير بالأنظار النحوية والمنطقية لمكتاب العبارة، وان لم يخل هذا التأثر أيضا عن الانظار الرواقية، ومن ثم جاء بصفة خاصة يقسم العرب للمكلام إلى ثلاثة أفسام : الاسم، الفعل (الهيولي أو الكلمة) أو الحرف .

... و فان بو اكبر التنكير الفلسفية في الإسلام ، إذا نظرنا إليها من وجهــة

⁽١) اشبه المامد القاهرة ١٩٤١ صه ٢٤٩ د. عبد الرحمن بدوى

⁽۲) دائرة المعارف الإسلاميه مادة أوسطوطاليس صـ ٦١٢ ، ٦١٣ ترجة د. عمد ثابت الفندى وأمن الأهوانى وعبد الحميد يونس وأحمــــــــــ الششناوى وآحرين عن الأصلين الفرنسي والانجلزي .

اشتقاقها إلى الفكر اليونانى ، لم تعتمد على مصادر ارسطوطاليس فقط والكنها إعتمدت على مصادو صحيحة أو منتعلة أفلاطونية وفيثاغورية وحرمسية وروافية أيضا . ولما بدأ الناس يزدادون معرفة بارسطوطاليس التى هذا معارضه شديدة ، فقد كرهه رجال الدين لمذهبه فى قدم المسالم بنوع خاص ، وبينها كان الفلاسفة كالكندى والفاراني يفهمون نهج فلاسفة الأفلاطونيه الجديدة فى توكيد التوفيق بين أفلاطون وأرسطو كان علماء الدين ينهجون نهج فلاسفة الأفلاطوئية الجديدة ، فقد هاجمه وجال الفرق الإسلامية أمثال هشام بن الحمكم الشيعى المعاصر لا براهيم ابن سيار الفظام (۱) وإلى هاشم البصري (۲) والامام الاشعرى (۳) .

و تستطرد دائرة الممارف العبارة , ... وكان المناطفة يعتمدون منطق أرسطو بمقدمة فور فوريوس (إيساغوجي) وربما كان ذلك تتيجمة اعتقادهم أنهما من تواليف أرسطو .

ويشمل منطق أرسطو الأقسام الآتية:

المقولات (قاطيفورياس)

المبارة أو التفسير (بادى أرمنياس)

القياس أو التحليلات الأولى (الأنالوطيقا)

البرمان أو البيان (أبو دقطيةا)

الجدل أو ديال كتيكا (طوبيقا)

واللغاليط أو السفسطة (سوفسطيقا)

⁽۱) المتوفى عام ه ۸۹م (۱) المتوفى (۸۳۳/ ۹۳۰م)

ويضاف إلى هذه الأقسام الخطابه (ريطوريةا) .

والشعر (بوطيقا) .

ليتم بها عدد الأقسام ممانية .

فاللغة تنظر إلى الالفاظ من جهتين ، من وجهة وجودها وقسمتها إلى أسياء وأفعال وحروف ، ومن جهة ارتباطها على هيئة قضيه.

ولعمل التقسيم المنطق إلى قسمين ، تصورات وتصديقات قد استمده أرسطو من اللغة ، بمعنى أن هناك تماثلاً بين الجوهر والاسم ، والسكيف والصفسة ، والسكم والمدد ، والإصافة وصيخ النفضيل . والآين والمتى بمائلان ظرف الزمان والمكان والفعل والإنفعال والوضع بالنسبة للافعال المتعدية والمدنى للمجهول واللازمة •

و لقد تو ثقت العلاقة عند الرواقية فى تناولهم لمسائل المنطق والنحو وظهرت فى قسمتهم للمنطق إلى الخطابة فى نظرية القسول Oratiocontina و إلى الديالكنيك dialectique (١) الذى عرف بأنه فن السكلام الجيد وانقدم بدوره إلى قسمين ، قسم يتناول بالدراسة التعبير ، وقسم آخر يتناول بالدراسة ما يعسبر عنه أى الفكر .

واستمرت الصلة وثيقة حتى عندد الشراح الأرسطوطاليسية حتى العصود الوسطى.

و لمكن فى الشرق العربي كانت المسألة تحتاج إلى دراسه وبحث ، فقد نشأت الحسومة العنيفة بين النحاة وبين المناطقة . وبالرغم من أنه لايزال من المجهولات

⁽١) لسبة إلى العقل ديا ليجين أي يناقش أو يجادل .

تاريخ النحو عند العرب نقبين العوامل الى أثرت فى نشأته ، فانه يمكن أن نجوم أن المنطق كان أهم هذه العوامل، معالم النحو فى ذات الوقت الذى ترجمت فيه كتب المنطق أى من فى النصف الاخير من القرن الثانى الهجرى.

وبلغت ذروة الاهتمام بالبحث فى الصلة بين المنطق وبين النحو عنسد العسرب بأن القرن النالث للمجرة ، واتخذت صورة الخصومة العنيفسسة فى القرن الرابع الهجرى ، حيث نفذت النزعات العلسفية إلى عنتلف الاوساط العلمية والفكرية .

و لقد حفل هذا العهد بأسماء مشاهير المفكرين والسكتب والمؤلفات والمناظرات ولعالم أهم وثبقة تلك التي رواها أبو حيان التوحيدي (١) وهي مناظرة دارت بين أبي يشر متى بين يونس المترجم، وبين أبي سميد السيراني النحوي حول المفاصلة بين النحو والمنطق، وهي ذات دلالة تاريخية تبرز المناية الجبارة إلى هذه المشكلة بأن هذا العنصر.

و منها تتبين أن المناطقة يفضلون المنطق على النحو (٢) ، ويقررون أنه لاحاجة بالمسطق إلى النحو ، أما النحاة فكافوا يرون العكس أما الطائفة التي توسطت بين هذين الطرفين فيعبر عنها بحق أبو حيسان التوحيدي ، وأبي السبان السجستاني المنطق ، ويؤكد هذا الاتجاه التوحيدي (٣) في المقابسات ديورد نصا هاما .

و وبهذا تبين لك أن البحث عن المنطق قد يرى بك إلى جانب النحو والبحث

⁽۱) الامتاع والمؤانسة لأبى حيان التوحيدى ـ نشره أحمد أمين وأحمــد زين بالقاهرة سنة ١٩٣٩

⁽٢) معجم الأديان ج ٣ ص ١٠٥ نشره ماجايوث

⁽٣) المقايسات أبو حيان التوحيدي مد ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤

عن النحق يرمى بكإلى جانب المنطق، ولو لا أن السكال غير مستطاع لـكان يجب أن يكون تحويا، والنحوى منطقيا، خاصة والنحو واللغة عربية والمنطق مترجم ومفهوم عنها، (1).

و لقد كتب أحمد _{٢.} الطيب السرخى (٢) كتابا عنوانه والفرق بين نحمـــو العرب والمنطق^(٣).

ونجد النص الآتي يقول:

ر تبين الفصل بين صناعتي المنطق الفلسني و النحو العربي . .

كما نبحد إشارات و تلويمات و لمحات في المنطق وصناعته عند السهرودي (١٠) .

وأغلبها حواش كتبها . الحسن بن سوار ، رئيس المدرسه الفلسفية ف بغداد في نهاية القرن الرابع الهجرى .

⁽١) صلة السندو بي القاهرة ١٩٢٩ صـ ١٧٧ أبو حيان التوحيدي

⁽٢) ذكره ابن أصيبعه ج ١ ص ٢١٥

⁽٣) ذكره القفطى نشرة بيروت سنة ٣٦٢ س٢

⁽٤) السهروردى كتابه اللمحات والألواح (مخطوطات بدار السكتب ـــ العلم الأول والثانى واللوح الأولى ــ المورد الاول والملحق الاولى) تحقيق د. أبو ريان

⁽ه) مكتبة باريس الاهلية برقم ٢٣٤٦ عربي

وخلال القرن الرام نجد أن النحياة فد أثاروا بالمنطق في بحوثهم النحوية ، وكان ذلك ايذانا بالجمع بين المنطق رالنحو في كلا البحثين .

ویدکر یاقوت الحموی عن أبی الحسن علی بن عیسی الرمانی النحوی (المتوفی (المتوفی (۱۸۹۰ – ۱۹۹۶) وقد ذکره یا نوت الحموی معجم البدان ج ، سه ۷۶ طبعسة القاهرة .

وكان يمزج كلامه في النحسو بالمنطق، حتى قال أبر على الفارسي إن كان النحو مايقوله الرماني ، فليس معنا منه شيء ، وإن كان النحو مايقوله نحن ، فليس منه شيء ، وقد أورد أبو حيان التوحيدي هسدنا النص في كتابه الامتاع والمؤانسه ج ١ صـ ١٣٣ س ١٠٤.

وقد تبينا أن الرماتي مزج المنطق والنحسو، مع أنه لم يأخسند بالمنطق الارسطوطاليسي. وعلى هذا نشأ النحو العلسني جنبا إلى جنب معالنحو اللغوى. كاعمل على نشأته السكندى (وساسله) والسرخس في (كتاب محقق بول كراوس وسائل جابر بن حيسان ج ٢ ص ٢٥١ القاهرة ١٩٤٢ باسم الفلاسفة النحويين والفاواني في (كتبه خاصة: احصاء العلوم) وقد بين الأخير الصلة الوثيقة بين علم اللسان والمنطق.

وبعد القرن الرابع نجـد النحو يختاط بالمنطق والبلاغـة تختلط بالمنطق حتى النا نجد نحوا فلسفيا مثل تياره أدق تمثيل العالم النحوى المعروف.

« ابن يميش ، (1) خلال القرنين السادس والسابع . ولقد اتخذت هذه الصلة

⁽١) المتوفى ٥٥٣ ﻫ اسنة ٦٤٣ .

تتوثق فى المصر الحديث على يد جماعة بور رويال ، وعند لشر كتاب (O) Grammaire generale ef Raisonnée

ولقد برز تيار النحو العةلى ووجد من يؤيده عند هوسرل صاحب الفلسفة المظواهرية أو الفينو مونولوجيا الذى أقام أساسا لنحو مجرد على أسس ومبادى. الفلسفة المعرفية .

و تهدد المنطق يجد المتهاما عند (Kant) وغيره من الفلاسفية النقديين وفي الفلاسفية التقديين وفي الفلاسفة الترانستدنتالية . وأيضا عند رسل (B. Russell) وعنسد بوول ولويس كرترا (T. Couturat) ولم كاشفاش والفشنسكي .

وقد ارتبطت هذه الحركه بالاتجاه الاسمى والاتجاه الشكلى .

ر ۱۲۲۰ مل Arno & lancelot من (۱)

Rincil'in Mathematica (Y)

مراحث المنطق لدى المدارس المنطقية عند العرب

أرلا: مبحث الحد:

تعتبر أهم ميزة من ميزات المنطق عند المفكرين العسسريب ، خاره من الطابع الميتافيزيق، وهذه الصفة هي التي جملت المنطق القديم كما لو كان علم الفكر الصروري من حيث هو متطابق مع الوجود .

و مبحث الحد عند أرسطو هو المعرف الماهبة أو موصلا للسكتبه أو الجواب الصحيح في سؤال ماهر ؟ ، لسكن مدارس المنطق عند العربوعلى رأسهم المدرسة الأصولية ، وجهت إلى مبحث الحد الارسطوطاليسي اعتراضين ، وتستند الفكرة المعارضة إلى أن تعريف الحديقوم على ماهو الغرض منه .

ويقول في ذلك هاملان (Hamelin)(١).

"La science de la persée necessaire en tant qu' indentique avec L'etre. la science de L'idee pure"

وفيما يلى بعض الاعتراضات على مبحث الحد الارسطوطاليسي :

١ – قد يذكر الحد من غير أن يكون هناك سؤال.

٧ -- ليس الحد يعرف للماهية أو يوصل للسكنة لصعوبة أو استحالة .

لأن الحمد عند الارسطوطالسيين غاية حصر الذاتيات بينها تذهب المدرسة

Hamelin: le eystem d' Aristote p. 93

الأصولية وسائر المناطقة العرب إلى القول بأن الحسب يتوقف على مامو فرض ويرجع إلى وصف حقيقة الحدود.

أو , هو القول المفصل المعروف للذاب بماهيته (١) .

أو , هو معناه الذي لأجله استحق الوصف المقصود ، ٢٦ ،

أو , هو المحدود بعينه ولو كان غيره لم يكن حده ... ، (٣) .

ويصنيف قوله وأن الغرض من الحدهو الاشعار بالحقيقة الى بها قيام المسئول عن حده، وبه تميزه الذاتي عما غيره، (٤).

و النهب مدرسة المتكامين إلى أنه يراد بالحد التمييز بين الحصدود وغـيره وأنه يحصل بالخواص اللازم الق لاتحتاج إلى ذكر الصفات المشتركة بينه وبينغيره(٥)

ويذكر أن تيميسة عن السيوطى (٦) . . المحققون من النظار على أن الحسد فائدته التمييز بين المحسدود وغيره كالاسم ليس فائدته تصوير المحسدود وتعريف حقيقته . وإنما يدعى هذا أهل المنطق اليو نانيون اتباع أرسطو ومن سلك سبيلهم تقليدا لهم من الاسلاميين وغيرهم ، فاما جاهير النظر من المسلمين وغسسيرهم فعلى خلاف هذا ، وإنما أدخل هسذا من تكلم في أصول الدين والفقه بعسد أبي حامد

⁽١) إن سينا منطق المشرقين ص ٣٤

⁽٢) الزركش الباهر الحيط ج ١ ص ٨٠

⁽٣) امام الحرمين _ يخطوط ج ١ فصل _ حد العلم و حقيقة البرهان

⁽١) المرجع السابق

⁽ه) أن الحسن البصرى

⁽٦) السيوطي صون المنطق والكلام عن فن المنطق والكلام ص ٢٠٧

الغوالى فى أواخر المائدة الحامسة ، وهم الذين تسكلموا فى الحسدود بطريقة أهـل المنطق اليوناني .

ئم يستطرد بقوله:

... , وأما سائر النظار من جميدم الطوائف الاشعرية والمعتزلة والسكراميسة والشيعة وغيره ، فعندهم انما يعتمد الحد التمييز بين المحدود وغيره ، وذلك مشهور في كثب أبى الحسن الاشعرى والقاضى أبى بكر وأبى استحق وابن فودك والقاضى أبى يعلى وابن عقيل والنسنى وأبى على وأبى هاشم وعبد الجبسار اوالطوسى ويحسد ابن الميثم وغيره » .

وفى فقرة أخرى يقدول . . . لم يكن قدماء المتكلمين برصون أن يخوضوا فى الحدود على طريقة المنطقيين كما جد فى ذلك متأخروهم . .

ويفرق التهاوئي في كتابه (كشاف اصطلاحات الفنون ج ١ . . صد بين الحد الارسطوطاليسي ويبين الحد من وجهة نظر المناطقة العرب بةوله :

د إن الحد يعرف بأنه صورة عما غيرها ، وإن الحسسد الارسطى « يحصل في الذهن صورة غير خاصله » .

ثانيا: مبحث العلية عند الغزالي :

تناول الغزالى البحث فى مسألة المسلاقة بين الأجسام ، كاحتراق الحشب إذا التق بالنار ، ووأى أن التغير الذى يطرأ على مادة ما عندما تتصل بمسادة أخسرى لايرجع إلى أن الأولى قد تأثرت بالثانية ، ولا أن الثانية هي سبب الأولى .

⁽١) (تمافت الفلاسفة) الغزالى . طبعة بيروت صـ ٢٧٧

وعلى مذا فالاحتراق في الوجود بين شيئين لايقتضي العلية بينهما .

وقد نقض عليه رأيه ابن رشد (١) فقال ان انكار الأسباب الفاعلة في الطبيعة انكار للبديهيات ، ذلك أنه للاشياء ذرات وصفات خاصة تقتيضي أفعال معهنة .

وواضح أن حجية الغزالى مستةاه من آراه المتكلمين وذلك لأن القول بالضرورة الطبيعية تؤدى إلى تحديد القدرة الإلهية ، وتحديد القدرة الإلهية يؤدى إلى استحالة وقوع المعجزات ، وهذا يؤدى إلى الكار بديهيات الدين .

وثمـــة اشارات تجدىما فى مخطوطه كتاب البرهان للشيخ الرئيس ابن سينا فى كتاب الشفاء . با ب من أبو اب المنطق القديم ، وقل أن تجدله ذكر فى السكتب المنطقية المعاصرة ، وما ذاك إلا لأن نظرية الاستدلال القياسي حلمت محله وطغت عليه . وقد عنى به ابن سينا عناية كبرى . فمرض له فى مختلف مؤلفاته المنطقية ، ووقف عليه القسم الخاص من منطق الشفاء .

ولا نزاع في أن هذا القسم أو سع مسدر عربي كنب في البرهان ، وقد أخدنه عنه مناطقة العرب النزحقون دون استثناء ، وهناك ما يؤيد أنه إمتد شيء من أثره إلى العالم اللاتيني .

وقد ظهر الخليط بين المنطق والآدب، وهذا يرجع إلى أصل أرسطوطاليسى لانه قسم القضايا إلى يقبنية ومحتملة، وحاول تطبيق قياسه على الخطابة والشعركا طبقه على البرهان.

ونرى البرهان عند ابن سينا هو . قياس ذو مقدمات خاصة إلى العلوم اليقينية .

⁽١) الرد على (تهافت الفلاسفة) لابن رشيد (تهافت التهافت)

الشا: مبحث البرهان:

والبرهان نوعان :

(١) برهان لم _ رهو مكان الحد الأوسط فيه علة منطقية وطبيعيـة للتحقيق . منطقية لانه يستلزمها ، وطبيعية لانه علة وجودها .

مثمال : هذه الخشية باشرتها الناد .

وكل خشبة باشرتها النار محترقة .

إذن هذه الخشبة عشرقة .

(٢) برهان أن ــ وهو ماربط الطرفين أحدهما بالآخر ، وكل منهما بمشابة المنطقة فقط .

مثال: سقراط السان،

وكل السان ناطق.

إذن سقر اط ناطق.

والتفرقة بين (١)، (٢) ترجمع إلى مادة القيماس لا إلى صورته وهذا أثر أرسطوطا ليسي

البرهان الشفاء

تصدیر ومراجعة : د. ابراهیم ببومی مدکور .

تحقيــــق : د. أبو العلا عنميني

بمناسب ــة الذكرى الالفين للشيخ الرئيس ـ المطبهــة الأميريه بالقاهرة

1907 / 41740

المخطوطات :

- (١) بمكتبة الأزهر رقم ٣٣٠ خصوصية ، ٢٤١٥ (نسختين)
 - (٢) المتحف البريطاني رقم ٧٥٠٠ ــ ٣٦ ورقة ,

و يمد ابن سينا مبادى. القيماس فيما يلي :

المهثلات ــ المحسوسات ــ المجربات ــ المتواترات ــ الأولويات ــ الوهميات ــ المشهورات ــ المطنونات .

كلية وضرورية لمبادىء البرمان. لأنهسا يقينيمة , فهى صادة فى كل زمان ومكان. ويقتصر هسده الشروط فى الأولويات والمحسوسات والمجوبات والمتواثرات (۱).

ومن كتاب البرهان دراسات منطقية وأنطولوجية وابستمولوجية مستفيضة وهى على كل حال جديرة بالبحث والدرس وفى درسها مايهين على مهمها على وجهها وما يسمح بربطها بنطور علم المنطق عامة ، فيستبين ماكان لارسطو وشراحه فيها من أثر ، وما أضافه ابن سينا إلى ذلك من بجهود شخصى ، ويمكن أن نتشع أثرها في المدارس اللاحقة عربية كانت أو لا تينية ، شرقية كانت أو غربية .

كا تشير الدراسات الفلسفيدة لتاريخ المنطق (٢) إلى بيدان أثر المنطق

(۱) وأماد (سليمانية) رقم ۸۲۱ – ۷۳ ورقة المنطق (۲) ابن سينا (الشفاء) ۴۷۷۹ ط. المدخـا

تصدير د. طه حسين . مراجعة : ابراهيم بيومي مدكور

تحقیق: قنوانی _ محمود الخضیری _ فؤاد الاهوانی. المطبع_ة الامیریة بالقاهرة ۱۳۷۰ه/ ۱۹۰۲

البرمان : من كتاب الشفاء _ عبد الرحن بدوى ١٤٩٩ ط

المقالة الأولى: ٣ ــ ١٣٠ المقالة الثانيـة: ٥٥ -- ١٣٠

المقالة الثالثة: ١٣١ - ١٩٢ المقالة الرابعة: ١٩٨ - ١٥٨

الأرسطوطا ليسى فى العالم العربى وإلى إمتداده إلى العمالم اللاتبنى كما نجمه تلميحات عند الجورجاني بهذا الصدد في المقالة الأولى والمقالة الثانية .

الاستقراء عندالفقهاه

له سبل وهي البحث واللف والدوران حتى المتهى إلى الحقيقة . ومن طرائق الاستقراء الملاحظة ، وتسند إلى أدلة هي :

الدليـل الأول: الـكتاب والشرع.

الدليسل الشابي : العقمل .

الدليل الثالث : الحس .

كما يشير الأستاذ كو لبه فى كتابه (المدخل إلى الفلسفة) حمول المنطق .

كان أرسطو أول من وضع عـلم المنطق الذى نمرفه بأنه البحث في قوانين الفكر الصورية ... ، فان في كثير من محاولات أفلاطون بوجه خاص مناقشات في كيفية حصول التصورات في الذهن وبحسونا في التمريف وطريقية الاستدلال القيامي .

ويطلق اسم أنالوطيقا (التحليسلات) على مبحث القيساس والبرهان ويتكلم في التحليلات الأولى عن القياس، وفي الثانيسة عن البرهان والتعريف والتصنيف والاستقراء.

ويطلق اسم طربيقا أو الجدل على القضية الجدلية التي تتألف من مقدمات ظنية، أما الجزء الذى يسميه بادى أرمنياس أو العبسارة فيبحث فى القضيسسة و الحركم. ويبحث الجزء المسمى كاطيغورياس فى المعقولات السكلية التي تسمى بالمقولات.

خامسا: قياس الاحراج:

ولقد اختلف المناطعة فيسه . ولـكن اتفةوا على كونه نوع من البرهار الصورى يحتوى على مقدمة فيها تئبت شرطية أو شرطيتان مصا ، وأخسرى فيها مقدمات الشرطية مثبتة عنادا أو تواليها . عنادا كذلك ، والمقدمة الأولى تسمى عامة الـكمرى والثانية الصغرى .

بمعنى أنه برهان يريد منه الانسان افحام الخصم بالزامه باختيار أحــد أمرين كلاهما لايرضاه .

وينةسم إلى مثبت وناف (Constructive & destructive) تبعا لمحكون المفدمة الصغرى تثبت الفصالات المقدمات أو تننى انفصالات التوالى فى المقدمة المحبرى . فإذا كانت الصغرى المنفصلة تثبت مقدمات المحبرى الشرطية كان قياس الاحراج مثبتا ، وإذا كانت كننى توالى المحبرى الشرطية كان نافيا .

و تسكون الصغرى منفصلة و المقدمة الشرطية فى القياس المشكل المثبت محتوية على مقدمين متميزين ، أما التالى فيمكن أن يكون و احد متسميا بسيطا ، وإن كان أكثر من واحد يسمى مركبا (Complex) .

١ ــ المثبت البسيط: مشال:

إذا أطعت الأمر ارتكيت اثما بازاء ضميرى ، وإذا لم أنف قول الرؤساء اد تكبت اثما بازاء الرؤساء ، ولكن اما أن أطيع الآمر أو لا أنفس فول الرؤساء ، اذن أنا ارتكبت اثما .

صورته بالرمز :

إذا كانت أ هي ب كانت ح هي د

، إذا كانت م هي و كانت - هي د

والمكرب

اما أن الكون أ هي ب أو ه هي و

(1) APBCPd

إذا حمى د ٢ ا حا

(2) No Face d

 $\mathcal{N} \subset \mathbf{C}$

Bt;

Bt:

(3) APBVNPF

ΛVN

(4) ∴ N ⊃ F

 $\therefore N \rhd F$

ب ــ المثبت المركب: ــ مشال

إذا تزوجت خنت رسالتي الروحيـة ، وإذا لم أتزوج لم أنهم بمتـم الحيـاة ، ولـكن اما أن أتزوج وإما أن لا أتزوج . اذن اما أن أخــرن رسالتي الروحيـة واما أنهم بمتع الحياة .

صمورة بالرمز:

إذا كانت أ هي ب كانت ج هي د

، إذا كانت ه هي و كانت و هي ح

ولحكن

إما أن تسكون أ هى ب أو ه هى و إذا إما أن تسكون د هى د

ار

تڪون د ھي ح

ج ـ الناف البسيط:

صورته بالرمز :

اذا كانت أ هي ب كانت ح ه د

، إذا كانت أ هي ب كانت م هي و

واڪن

اما ان تـکن ح ایست د أو هـ ایست و

إذا أليسب ب

حجة زينون : إذا تحرك في المكان الذي هو به أو في المكان الذي هو ليس به ، و لسكنه لا يمكن أن يتحرك في المكان الذي هو به كما لا يمكن أن يتحرك في المكان الذي هو ليس به .

إذا: الجسم لايتحرك:

د ــ النــاف المركب: التمييز بالرمز:

إذا كانت أكانت أهي، وكانت حهي د

، إذا كانت هي هي و كانت زهي ح

و لڪن

اما أن تكون 🕳 ليست هي د

أر ز ليست ح

إذا ; اما أن تكون أ اليست ت أو تـكون ليست و .

منطق ابن سينا

ونظرية البرهان بما تناوله المناطقة عند العرب مسألة البرهان، ولقد أقرد الرئيس ابن سينا (١) كتابا له يحوى أربع مقالات.

غير خاف على الدارسين من أرب سيرة الرئيس ابن سينا على كل لسان وفى مختلف الازمان وفى كل مكان .

وقد ترك لنا مؤلفا كبيرا في الحكمة المنطقية أسماه الشفاه وأوجزه في كتاب النجاه، وفي طبعة محيى الدين صبرى السكردي (٢) الكانيمشكاني النتدجي لمقدمية السكتاب، ويذكر ابن سيناه في تصوير مؤلفه:

رأما بعد ... حمدا لله والثناء عليه بما هو أهله ... فان خلقه من الآخـوان الذين لهم حرص على اقتباس الممادف الحـكمية (٣٠).. وسألونى أن أبدأ فيه بانارة الآصول فى علم المنطق ... فبسدات بابزاز الـكفاية من صناعـة المنطق لانه الآلة الماصمة للذهن عن الحطأ فيما تتصوره وتصدق به والمواصلة إلى الاعتقـــاد الحق باعطاء أسبابه ونهج سبله .

⁽١) أنظر النجاح في الحكمة المنطقية والطبيعة الالهية للرئيس ابن سينا صـ ٩٤

⁽٢) الاشارات والتنبيهات _ ان سينا _ تحقيق سلمان .

⁽٣) منطق المشرفيين ـــ ابن سينا .

قد يبدو غريب أن تعلن الرأى "نه ثل بأن منطق ابن سينا (1) كان منطقا جديدا بعيدا كل البعد عن منطق أرسطو ، وأن الرئيس ابن سينا كان صاحب ورائد مدرسة . نعلفية (1) ، وقد تابسنا هذا الرأى الذي اتجه إليه الباحثين أيضا .

فني تدينيف (٢) الرئيس ابن سينا (٤) يورد في مقدمته بنص العبارة :

... . و بعد فقد نزعت الهمة بنا إلى أن نجمع كلاما فيما اختلف أهـل البحث فيه . لانلتفت فيه لفتة عصبية أو هوى أو عادة أو ألفـا ، ولا نبـالى من مفارقه مظهر منا لما ألفه متعلموا كتب اليونانيين ألفا عن غفلة و المة فهم ، و لما سمم لنا فى

⁽١) الاشارة والتنبيهات للرئيس ابن سيمًا • تحتميق الاستاذ سليمان دنيــا القسم الأول ـــ المنطق طسمة ١٣٦٧ ه ١٩٤٧م •

ترجمة أحباره حيارة ـ ولد عام ٣٧ه (٩٨٠) بقرية أفيشنا بالقرب من فريتان وانتقل إلى بخارى و توفى عام ٤٢٨ه (٢٠٣٧م) •

⁽٢) سلمان دنيا في كتابه الاشارات والتنبيهات مه ، ٦ ، ٧

⁽٣) منطق المشرقيين

⁽٤) هو الشبيح الرئيس أبى على الحسين عبد الله بن الحسير بن على بن سيشا ولد ١٠٨٤ه باحدى قرى بخارى ثم انتال إلى بخارى وقلق تعليمه فيها ، فدرس الآدب و حفظ القرآن و هو لم يزل ابن عشر ، واشتفل بالمنطق والحساب والهندسة على أبى عبد الله الناقلي و تلني الفقه والجدل عن اسماعيل الزاهد . ونظر في العلوم وأكب على المطالمة والقراءة حتى تمكن من المنطق والرياضة والطبيعة والطب ثم نظر في كتاب ما بعد العلبيعة المسمى بالأيانة ، ثم وجد نهجه إلى المعرفة فكتب المطال بخارى (نوح بن منصور) الذي طبعه وشفي من دائه .

و تول الرئيس ابن سينا منامب سياسية في الدولة .

كُتُب ألفناها للماميين من الفلسفة ، المشخر فين بالشأنيين ، الظامئين . ان الله لم يهد الا ايام ، ولم يبل مرحمته سواهم ... مع اعتراف بفضل أفصل سلفهم فى ننبيه لما قام عنه دوره وأساتذته وفى تمييزه أقسام العلوم (١) بعضها عن بعض ، وفى ترتيبه العلوم جيرا عا رتبوه .

وفي ادراكه الحق في كثير من الأشياء ، وفي تفطنه الأصولي صحيحة في أكثر العلوم ، اطلاعه على الناس على ما بينها فيه السلف وأهمل بلاده .. ، وذلك أقتمى ما يقدر عليه إلسان ، يكون اول من مد يديه إلى تميمين مخاوط وتهمذيب مفسد ، ويعق على من بعده أرب يلوا شعثه ، ويرموا قلما يجدونه فيها بتماء ويفرعوا اصولا اعطاها . فما قدر مرب بعده على أن يفرغ نفسه عن عهده وما ورئه منه وأذهب عمره في تفهم ما أحسن فيه ، والتعصب لبعض مافرط من تعصيره . فهو مشغول عمره في تفهم ما أحسن فيه ، والتعصب لبعض مافرط من تعصيره . فهو أن يضع ماقاله الأولون موضع المفتقر إلى فريد عليه ، أو اصلاح له أو تنفته الماه ... ويستطرد قوله :

... وأما نحن فسهل علينا النفهم لما قالوه ، أول ما اشتغلنا به ، ولا يبعد أن يكون قد وقع الينا من غير جهته اليونانية علوم ، وكان الزمان الذى اشتغلنا فيــه بنهلك ربعان الحدانة ووجدنا من توفيق الله ماقصر علينا لسببــه مدة التغصن لمــا

⁽۱) النجاة في الحكمة المنطقية ــ للرئيس الشيخ الحسين بن على بن سينا . وهو السفر الوجيز المبنى من كتابه المعروف بالنفاعة صرم وما بعــده حتى صرم أنظر الفهرست ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٩ الطبعـة الثانيــة الدكرد، ١٩٣٨م ١٣٥٧ مكتبة الحلبي بمصر .

أورثوه، ثم قابلنا جميع ذلك بالخط من العلم الذي يسميه اليونانيون بالمنطق ولا يبعد أن يكور، له عند المشرقيين اسم ناس، حرفا حرفا من

ولما كان المشتفلون بالعلم شديدى الاعتزاء إلى المشائين من اليونانيين كرهنا شق العصا وعنالفة الجم، ر ، فانحزنا إليهم وتعصبنا للمشائين...وأكملنا ما أرادوه وقصروا فيه ولم يبلغوا إرجم منه . .

وابن سينا حين يتناول علم المنطق فانه يعرض أو لا الغرض (١).

وفى الاشارات يقول فى غرض المنطق . أن تدكون عند الإنسان آلة قانونية تعصمه مراعاتها عن أن يصل فى فسكرة (٢) .

ويةصد بالفكر اجماع الإنسان في أن ينتقــــل عن أمور حاضره في ذهنه، فتصوروه أو صدق بها ، تصديقا علميا ، أو ظنبا أو صفــا وتسليما إلى أمور غير حاضرة . وهذا الإنتقال لا يخلو من ترتيب قد يقع عليه الصواب و الخطأ .

يورد في الاشارة:

د وقد جرت العادة يسمى الشيء الموصل إلى التصوير (٢) المطلوب قولا شارها: فنمه حسم ومنه رسم وتحوهما .

وأن يسمى الشيء الموصل إلى التنسديق المطلوب(٤).

فمنه قياس ومنه استقراء وتحوهما و

⁽١) المنهج الأول في غرض المنطق _ الاشارات _ تحقيق سليمان دينا .

⁽٢) المرجع السابق - ٢٣٠

⁽٣) مد ٢٥ المرجم السابق

^{· ·} ٢٦ ~ ({)

و محمل غاية المشتفل بالمنطق فى قدله , مصارى أمر المنطق إذان : أن يعرف مبادى و القول الشارح ، وكيفية تأليفه ، حدا كان أو غيره ، وأن يعرف مبادى وكيفية تأليفها قياسا كانت أو غيره .

ويتماول اللفظ ودلالته على الماني وتحقيق معنى الجمـــــل وتسير إلى الذاتى والعرض ، ويفرق بين الذات ، وبين القول في جواب وعو ؟.

ويتغاول فى المنهج الثانى الجنس والنوع وترتيبها بين الحسد، والرسم ، وفى المنهج الثالث يشهر إلى التركيب الخبرى وأصناف العضايا من حمليات وشرطيات. ويخص المنهج الرابع بمادة القضايا وحهاتها المختلصة أما فى المنهج الحامس فيتماول فيه الدكلام عن تنافض القضايا وعكسها (۱) . ويخص المنهم السادس بإشارة إلى القضايا من وجهسة ما يصدق بها فيمرض للاوليات والمشاهدات والجريات والمحدسيات والمشهورات والوضحيات والمقبولات والتقديرات والمظنونات والمشبهات والخيلات .

وينتقل فى المنهج السابع الاستقراء والتمثيل والقياس ثم يتبع المنهج الشامن بيبل لتوابع القياس من القياسات الشرطية . ويمنى المنهج التاسع ببيـــان للعلوم البرهانية وفى مقام المنهج العاشر يشبه إلى أشهر القياسات المفالطة .

فى مقدمة الحديث عن منطق ابن سينا عرضنا للرأى القائل بأن ابن سينـــا كان بحددا للنطق القــديم، وإن كان فى مقدمة كتابه المنسوب يتراجع ويصف نفسه

(١) المراجع السابق تعقيق سليان دنيا

بالتبعية ، وهذا الرأى له دلالة عظيمـــة فهو بمثابة انقلاب و فهم جديد لموفف اپن سينا من منطو أرسطو و من انشائيس المسلمين ، و حسبنـــا أن نتعاق النص الوارد بمنطق المثبر قين ، ولا أجد غداها في وسط مؤلفات ابن سينا في المنطق التي تلكمل وجهة نظره العاملة و نظريته في المنطق في فنطق الشفاء يكيــ ل منطق المشرقيين وموجن النجاة يكمل منطق الشفاء وهكذا ،

إنسا لو حاولنا أن استعرض الجديد الذن أنّى به ابن سينا فالتهينا من خسسلال تعريفاته لمسائل المنطق النديم . إذ نتبين فيهما التعرفة والجديد في فهم و تصور لمسائل المنطق •

ولننظر إلى تعريفه الدابي إلا يقول وفيلا يلنفت إلى مايقيال: إن كل ما ايس بمقوم ، فقد يصح رفعه في الوهم (١) .

و يقول في الذاتي و يركاه الممتلة برن "فا.هريون عنه التحصيل، لا يميزون بين الذاتي و بين المقول في جواب وهو ، (٢)

ويقول فى النوع , وبما يسمو فيه المنطقيون ، ظنهم أن النوع فى الموضوعين له دلالة واحدة ومختلفة بالعموم والحقصوم (٤) :

ويذكر في المرض العام قوله .

. و متخلفوا المنطقير يذعبون إلى ء ذا المرض هو العرض الذي يقال مع

⁽١) (منطق المشرقيين) تحقيق سلمل دنيا الرئيس ابن سينا

⁽٢) الاشارات والتنبيهات مر ٢٤

⁽٢) المرجم السابق م ٧٧

⁽٤) الاشارات والتنبيهات ابن سينا صد

الجوهر واليس هذا من ذلك بشيء. بل معني هذا العرض المرضي، (١).

وفي ميحث الجهات يقول:

« ومن ظن أنه لا يوجد في المكلمات حمل غير ضروري ، فقد أخطأ (٢) ،

كما يوس بطرحه عن الخلاف بقوله:

والقدوم الذين سبةونا لا يمكنهم في أمثلتهم واستمالاتهم أن يصالحونا على
 هذا وبيان هذا فيه طول (٣) . .

ومن أبرز المسائل والقضايا التي يجدد فيها بحثه في التناقض إذ يقول :

فركذا يجب أن تفهم حال المنائض في ذرات الجهمة وتملى عما يقول به الأولون (٤).

ويقول في بحثه للقياس: ﴿ القياسِ عَلَى مَاحَقَقْنَاهُ نَصَ (٠)؞ .

ويقول أيضا فى مبحث الفياس: وولا تلتفت إلى ما يقال من أن البرهانية والمجتوا لجدلية مكنة أكثرية والحطابية ممكنة ومساوية، لاميل فيها وندرة والشعرية كاذبة متنعة ، فليس الاعتبار بذلك ، ولا أشار إليه صاحب المنطق (٦) .

⁽١) المرجع السابق مدى

^{47 - , , (1)}

^{14/ - &}gt; > (4)

^{150 - (1)}

⁽٥) الاشارات والتنبيهات ابن سينا مه ٣١١

⁽٦) م ٢٧٤ المرجع السابق

منزلة النطق في مؤلفات وكثب ابن سينا (١)

فأول طرية. من لما ق الحرفة فى نظر الرئيس ابن سينها هو المنطق أو الحكمة المنطقية التي خصص لها آلاتهم المثمره(٢) وللمنطق منزلة كبيرة ، وله شأن كبسهر بالرغم من اعتبارة له بأنه و أداة للفاسة. قروسيلة لها ، إن المنطق بلا شك يماليج قرابين الفكر والفكر وقرانين بعض ما تدرسه الفلدية .

فطرورة البدء بالمنطق إذن لدارس الفلسفة ، لاتبرر اعتبار المنطق خارجا عن دائرة الفلسفة .

و تبدو حجح ابن سينا الى استعرامها بطريقته المنطقية الجديدة في نظرية قدم العالم و في رأيه الفائل بانظار البعث الجسان(٢٠).

يقول الشيخ الطوسى شارح ابن سبنا أن سبب تسمية الرئيس ابن سينا المنطق بالمنهج هو أن المنهج يعنى الطريق الوضح والنمط ضرب من البسط. ورسم أبدا ، المنطق بالمنهج وأبو اب هذين العليم. (الطبعى و الرياضى) بالنمط لأن المنطق علم يتوصل منه إلى سائر العلوم ، فكانت أبوا به انهاجا ، وهذه مقصورة بذاتها ، فكانت أنماطا .

⁽١) المجلد الثاني الرجع السابق صـ ١١٠١٠

⁽٢) الاشارات الجلد الأول تحقيق سلمال دنيا مـ ٢١

⁽٣) الاشارات الجلد الثاني ابن سينا مـ ١١١

⁽٤) الاشارات والتذبيهات مه ٢ مه ١٢٧

منطق ابن رشد

يقول في صناعة المنطق وإن مبادى التعليم في الصنائل (١) صنفان أحدهما أن المكون المتقدمة عندنا هي المقدمة في الوجود ، بمنزلة ماعليه والآمر في التعالم والراهين المؤلفة عن المؤلفة عن المؤلفة عنائل أن تسكون المتقدمية عندا في المعرفة متأخرة في الوجود بمنزلة ماعليه جل الآمر في هذا العلم وأصناف البراهين المؤتلفة عن هذه المبادى والمتأخرة تسمى الدلائل و لسكن إذا حصلت لنا أسباب الشيء بهذا النحو من الحصول فقد يمكن أن يجعلها حدودا وسطى في اعطاء أسباب بعض اللواحق والآغراض فيكون البراهين المؤتلفة عنها براهين أسباب فقط ، وقد يمكن ذلك دون هذا وذلك فيا أسبابه معاومة لنا من أول الآمر ،

ويصنف ابن رشد العلوم (٢) فيقول . .

د إن الصنائع والعلوم ثلاثة أصناف ، أما صنائع نظرية وهى التى غايتها المعرفة فقط وأما صنائع عملية وهى التى العلم فيها من أجل العمل واما صنائع معينســـة ، ومسددة وهى الصنائع المنطقية .

وقد قيل أيضا في كتاب البرهان(٢) أن الصنائع النظرية صنفان كلية وجزئية ــ

ه وسائل ابن وشد (أبى الوليد محمد بن أحمـــد بن محمد وشد الفرطي المتوفى ٥٩٥ ه وسب ٦ وسائل (السماع الطبيعي ــ السماع والعالم ــ الكون والفساد ـ الآثار العلوية ـ كتاب النفس ـ ما بعد الطبيعة) الطبعة الأولى ١٩٤٧هـ ١٩٤٧م

⁽١) رسائل ابن وشد مه

⁽٢) بحلد رسائل ابن رشد كتاب ما بعد الطبيعة صرى ، ٣

⁽٣) البرمان لارمطوطاليس عن ابن وشد صر ٢

فال كلية هي التي تنظر في الموجود باطلاق وفي اللواحق الذاتية ، وهــــذه ثلاثة أصناف : صناعة الجدل ، وصناعة السفسطة وهذه الصناعة جزئيسة فهي التي تنظر في الموجود بحال ما ينتول أيضا هناك أن الجزئية اثنتمان فقط العلم الطبيمي وهمو الذي ينظر في الموجود المتغير .

ويتناول فى كتابه أيضا مسألة الهوية (١) والجوهر والعرض والذات الشيء والواحســـد .

كما يبحث مسألة الصلة فى كتابه ما بعد الطبيعة ، ولا يفو ته أن يعدد المقولات العشر (٢) .

أما ابن رشد هو القاضى الفاضل محمد بن أحمسه بن رشد قاضى (٣) قضاة الأنداس وأشهر فلاسفة الإسلام على الاطلاق وأعظم شرآح فلسفة أرسطو فى العالم ، نماه أبناء عصره و منعوا كتبه لاشتغاله بالفلسفة . وعلى شرحه الفلسفية بنى الأوربون فلسفتهم فى القرول الوسطى ، وكان اسمسه مشهورا عندهم شهرة أرسطو توفى سنة ه هو رحمه الله ،

تأليفه وكتبـــه في المنطق والأصول:

ألم كتاب المقدمات في الفقه ونهاية المجتمد في الفقه أيضا وكتاب جوامع كنب أرسطرطاليس في الطبيعيات الالهيات، وأهم كتبه كتاب الضرروي في المنطق

⁽١) صر ١١، ١٢ المرجع السابق صر ١٣، ١٦، ١٧

⁽٢) يذكر ابن سينا مصطلحات آخر لها هو الأنائية

⁽٣) صـ ١٣٦ و ما بعده المقالة الرابعة المرجع السابق

ملحق به . و تلمخيصاته لسكتب أرسطوطاليس جيه ـــا معروفة . كما ألف كتاب مناهج الآدلة (۱) في علم الأصول وكتاب فصل المتال فيها بين الحكمة والشريعة من الاتصال . وأعظم كتب التي ألفها كتساب البرهان لارسطوطاليس ، وكتاب القياس لأرسطوطاليس ومقاله في القياس ومقالته في التعريف و بجمة نظر أبر نصر الفارابي في كتبه الموضوعة في صناعة المنطق . ومقالته فيها خلف أبو نصر الفارابي أرسطوطاليس في كتاب البرهان وقوانين البراهين .

و مجمد فى كل من كتابه فصل المقال ومناهج الأدلة كثـيرا من آراء ونظريانه في المنطق (٢) من صرح حتى ٢٩ .

وينقد في المناهج الطرق المنطقيـــة الصفتية للطرق الإسلامية الختلفة . من صـ ٣٠ حتى ١٢٦ .

⁽١) فلسفة ابن رشد : فصل المقال والـكشف عن مناهج الادلة طبعه مصـــــر مطبحة الرحمانية

طبعة الوكيل رسائل ابن رشد القرطبي المتوفى في ٥٩٥ هـ

⁽٢) وسائل (السماع السماء واللهو والآثار والنفس وما بعد الطبيعة) .

منطق أرسطى بين أيدى الشراح العرب

إثبته بعض الدارسين إلى الاشارة لنصوص كتب أرسطو المنطقيسة وقد همددت الدراسات الفلسفيه والتاريخية لمنطق أرسطو بهنما تتجاوز هذه الاشارة إلى عاولة تأريخ المنطق بعمد أرسطو أى منسذ صار المنطق بين أبدى الشراح العرب والمفكرين الإسلاميين . واشأت مدارس الفكر الإسلامي لدى العرب واقتمت النظريات المنطق التي تختلف عن المنطق الارسطوطا أيس القديم . وقد تناول البعض مؤلفات أرسطو بالدراسة المستفيضة • واسكننا تولى اهتمامنا الأكبر نحو الترجمة العربية لمؤلفات أرسطو المنطقية .

ويعد كتاب المقولات أو قاطيفوريا من أشهر الكتب التي تناولتها الآيادي بالشرح والتعليق.

فنجد الحسين سوار (٢) فى لسخة يحيى بن عدى ويخط اسحق الناقل عن عيسى ابن اسحق بن زرعه الذى نقلها فى الأصل عن يحيى بن عدى مترجمهما إلى العربية اسحق بن حنين .. وقد أفرد الاستاذ فنرش weuaich حكتابه والمؤلفين اليونان فى التراجم والشروح العربية ، •

ويرجع أن مترجمـــه هــــو اسحق بن حنين • كما أن الاستاذ موللر (August Muller) في كتابه:

Die griechischen philoso phen indar arab ischen Veberl. eferung. Halle 1873

⁽١) منطق ارسطو الجلد الاول والثاني والثالث

⁽٢) المتوفى سنة ٣٦٤ه (٩٧٥ م)

(الفلاسفة اليونان في النقول المربية).

ومن المرجح أن الناقل الكتاب أرسطو المةولات هو اسحق بن حنين ,

وكانس العبارة أو يادى أرمنياس عن أرسطو نقسله أيضا اسحق بن حنهن ، و يذكر صاحب الفهرسم ، المكلام على يادى أرمنياس نقسل حنين السرياني ، واسحق إلى العربي ، .

علما بأن الاستاذ (هو فمان E· Hoffmann) هو فهن يقترب في ترجمته عن الأصل اليوناني من ترجمة اسحق بن حنين إلى العربية .

وكذلك نقل كتاب التحليلات الآولى لأرسطو من اليونانية إلى العربية فتول ابن المنديم و السكلام عن أناوطيقا الآولى: نقله ثيادوس إلى العسربي، ويقال عرضه حنين فأصلحه، ونقل حنين قطعته منه إلى السرياني ونقل اسحق البساقي إلى السرياني (صد ٢٤٨ الطبعة المصرية).

ومن أشهر الدراسات الحديثة لمنطق أرسطو • لاسيما في كناب المقولات (٢) بعنوان (كتاب المقولات لأرسطوطا ايس مع الترجمة العربية لاسحق بن حنين

Wenrich: De Auctoram Givaecorum versionibus of commentand p. 131, 1842

⁽٢) الفهرست ــ ابن الذينم نشرة صـ ٣٨٤ طبع مصر

, القراءات الختلفة للنص اليو نانى المستغطصة من الترجمة العربيسة) ... وقد أشر ذك.

أما كتاب المبارة فنشره أيزيدور بولك ٢٠) . واكتنى با اترجمة العربيه فقط. و بالنسبة لـكتاب التحليـلات الأولى نجد الاستاذ عبد الرحمن بدوى يقوم بنشره لأول مرة بالعربية .

و توجد محاولة عظيمة يقول صاحبها (٢) .

شرح متن الماوى على المسلم . الـكردى

كتـــاب التراث اليوناني في الحضارة الاسلامية دراسات لـكبار المستشرقين وموم طـــ طبعة ثانية ــ تحقيق عبد الرحمن بدوى

المقدمة هـ ــ أى ٣ ــ ٣٣٠ أراث الأوائل في الشرق والفـــرب كارل بهنرش بكر

٣٧ ـــ ١٠٠ من الاسكندريه إلى بغداد ماكس مايرهوف

۱۰۱ ــ ۱۲۰ التراجم الارسطوطالية المنسوبة إلى ابن المقفع بول كراوى ممارضة التراث ــ محاولة المسلمين ايجاد فلسفة شرقية كارلو الفوقسونلينو ــ ۲۹۲ ـ ۲۹۲

۱۵۲۹ ارسطو عند المرب ــ دراسة نصوص غير منشورة عبد الرحمن بدوى عمر المسطو عند المرب ــ مقالات منها ۲۹۵ صر للافرو ديس أبي عثمان سعيد بن يمقو ب المدمشني وهاشيه أبي عمر و الطيرى عن أبي بشرمتي بن يوفس القنائي .

⁽١) أبو قرة ولد ٧٤ م -- ١٢٨ ه و توفى ١٨٠٠ - ٢١٠ ه

⁽٢) المقولات اشرة ذنكر J Ho.zenker طبعة رينبرج سنة ١٨٦٦ -

⁽٣) مد ٣٧ منطق أرسطو (٣٢٧ ت)

وفى عرمت حينا نفرغ من نشر الأورغانون كله حان نقوم بدراسة تفصيلية لتاريخه فى العالم العربى ومدى أثره فى مختلف مرافن الحياة الروحية ، بما يكون جانبا خطيرا أيضا من دراستنا الكبرى لأرسطو عند العرب ، فلقد عرفوه خصوصا من هذه الناحية ، حتى اعتادوا أن ينعتوه بلقب صاحب المنطق .

أما كتاب أرسطو المعروف بالسوفسطيقا فقد نقسله كل من يحيى بن عدى ، وعيسى بن ذرعه والنماعي.

والمعروف أن أبى زكريا يحيى بن عدى نقسله من السريانية ، كما أن نقسله من اليونانى ، ومن أشهر كتب أرسطو الباغوص أو المقسدمات أو السلم وقسد خصه الملوى بالشرح والتعليق .

ومن أشهر كتب أرسطو التي تناولها الشراح العرب كتساب قاطيغوديا أى المقولات .

نظرية البرهان عند أرسطو:

قالعلم موضوعه الصور الثابتة الضرورية ، والظن موضوعه الغلواهر المتغيرة الحسيمة (م).

L.M. Régis, Lorinios Selon Aristof Paris 1935 (* منطق أرسطو صـ ۲۱۸)

منطق ابن سينا ـ مخطوط من كتاب الشفا وهو الفن الحامس ق (= ٨٩٤ فلسفة بدار السكتب المصرية بالقاهرة) من كلام ماخذه من شرح خواجمه تصير الدين الطوسي كتاب الاشارات لابن سينا ويقع في ١٢٥١ ـ ١٢٥٢ ثم يستأنف كتاب الشفا مقالته الأولى من الفن السادس فصل القياس الجدل.

أما عند أرسطو فالأمر يتعلق بالموضوع:

لهذا انقسمت الموضوعات إلى قسمين: قسم يشمسل الحدود أو التعريفات وصفة تدل على المعنى أو تبعا لهذا لاتنظر فى الوجود فلا تقرر ولا تننى وجود الشيء المعرف بل تسل فقط على معناه، وهذا القسم هو الحدود، والثانى يتضمن القول بوجود الماهية.

مقياس مؤلف عن بقية نيات لنتائج يقين ، أو أنه القيــــاس المؤتلف البقيني وأعنى بالمؤتلف البقيني الذي نعلمه بما هو موجود لنا ... •

^{*} المتمدمة حتى صـ ٢٨ أنظر التحليلات الأولى م أ ف م أ ٢٨١٧٤ ــ ب ١٠ السياع الطبيعي م ٨ ف ٣ ٢٥٣ ب ٢ - ٣ أنظر صـ ١٩ من الظفاء جزء البرهان .

معرفة المرب بكتاب أرسطو المنطق كتاب البرهان 🗙 ١

^{- 77 . 70 . 72 . 77 . 77 . 71 . 74 . 74 . 77 .}

المقالات الأربع بالخطوط من ٣ إلى ٢٥٨ ــ سنة ٨٧٢

ص ۲۸ الشفا البرمان تعقيق عبد الرحمن بدوى .

تجديد ابن سينا للمنطق الارسطوطاليس

فى مستهل حديثنا عن منطق ابن سيناء نعرض الرأى القاتل بأن ابن سينا كان بحددا للمنطق القديم، وإن كان فى مقدمة كنابه المنصوب إليه يتراجم ويصف نفسه بالتبعية. وهذا الرأى له دلالة عظيمة فهو بمثابة انفسلاب وفهم جديد لموقف ابن سينا من منطق أرسطو أو من المشائيين المسلمين، وحسبنا أن نتعمق النص الوارد بمنطق المشرقيين (۱) ولا أجد غضاضة فى ربط مؤلفات ابن سينا فى المنطق التي تكل وجهة نظريته العامة ونظريته فى المنطق.

فمنطق الشفاء يكملها منطق المشرقيين وموجز النجاة يكمل منطق الشقاء وهكذا

إننا لو حاولنا أن نعترض الجديد الذى أتى به ابن سينا فاننا نتبين من خلال تعريفاته لمسائل المنطق القديم . إذ نتبين فيها التفرقة والتجديد فى فهم و تصوير لمسائل المنطق .

و إن القصد من الجديد في اصطلاح المتكلمين الفرق بخاصة الشيء وحقيقته التي يقع بها الفصل بينه وبين غيره ، أما المناطقة من القدامي الارسطوطاليسيين فقالوا ان فائدة الحد التصوير ، أي الماحة .

⁽١) منطق المشرقيين تحقيق سلمان دنيا للرئيس ابن سينا .

⁽٢) الاشارات والتنبيهات مر ٣٤

⁽٣) المرجع السابق صـ ٣٧

ابن سينا : منطق المشرقيين

السيوطى: صون المنطق والسكلام عن فن المنطق والسكلام نشر عام ١٩٤٧ه. د. على النشار

الصفاني: ترجيح أساليب القرآن على أساليب اليوناني ١٣٤٩ هـ

فاذا عرفنا . الإنسان بأنه جسم ، لمق ، كان التعريف غـــــير تام ، ولذلك لحذف ــــ أنه ذو نفس حساس متحرك بالارادة .

والمعروف أن الحد عند المناطقه الأرسطوطالسيين يفيد تصور المنطوق بعد أن لم يكن ، فالحمد الحقق هو مااشتمل على مقومات الشيء المشتركة والحاصة . فهمو يتوقف على معرفة جميع الذا تيات و ترتيبها على الوجمه الصحيح أى ذكر الجنس فالفصل .

أما المناطقة العرب فمنهم من يشكر أن يتكون الحد من الماهيات بحيث أن الحد لفظى فقط إذ يميز المحدود عن غيره بدون تقيد بفكر الذا تيات أو العرضيات أو يتكون الحد من ماهية اعتبارية فيحدث الفرق بين المحدود وغسسيزه بخاصة الشيء وحقيقته التي يقع بها الفصل.

ومعنى هذا أن الحد يستند إلى فكرة الجنس والفصل الذا تيتين كما يفهمها المناطقة الأرسطوطاليسيون .

بينها نجد بعض مدارس المنطق العربي تشترط(١)مع ذلك الاطراد والانعكاسي أى يلزم من ثبوت الوصف ثبوت المحدود ومن انتقائه انتقاؤه •

ويؤكد الذركش(٢)على ما أورده عن امام الحرمين من أن وطريقتهُ الانعكاس لايتم الحد عند الأصوليين الا بما فيها .

و يقول أبو البركات البغدادي(٣)أن . الحدود في غاية السبولة، لإن الحدود هي

⁽١) امام الحرمين

⁽٢) الذركرش البحر المحيط ١٠ مه ٨٤

⁽٢) أبد البركات البغدادي ــ المعتبر ١٠ - ٦٥

حدود الأسماء، والأسماء أسماء الأمور المنقولة، وكل أمر معقول فلابد أن يعقل إن كل المشترك أى شيء هو وكمال جزء المدين أى شي هو ـــ فكان الحد سهلا من هذه الجنزة (1).

يتبين لنا أن الحد فى رأى المناطقة العرب سهلا و يمكن اقتناصه إذ هو التمييز بين المحدّرد وغيره .

طوائق اكتشاف الحد عند المناطقة العرب ، نرى طرقا عديدة ، ومن هــذه الطرق الاستقراء ، والقسمة ، والبرهان ، والتركيب .

ويذكر أنه , إختلف في تركيب الحد من وصعين ، _كما يقرر بين تيمية (٢) .

إن عامة نظار المسلمين معنوا أن يذكر في الحد الصفات المتركة بينه وبين غيره ، وقد صرحت بذلك طبة الت المتكلمين من مدرسة المعتزلة ومدرسة الشيعة والاشاعرة ... والمقصود بالتركيب هو اتحاد المعنى مدون اللفظ. والتركيب الذي يرفضه المناطقة الاصوليون هو المكون من الهبولي والصورة أو الجنس والعصل - والتركيب الذي تقصده مدرسة الاصوليون بفضل الحد وذلك لمدم ايراد فا ثيات الحد. فقد نجم عن وفضهم لفكرة العلل في مبحث الحد إلى تمارضهم مع المنطق الارسطوطاليس ومدرسه المشائية للعرب.

⁽١) الذركش البحر المحيط م ١ مه ٥٥

⁽٢) ابن تبدية مواقفة ١٠ مس ٢ ، ٢٥٤ ، ٢٥٥

لدرجة أنه لم يقبل الآساس الذي تستند إليه فكرة الحد أي العلة ، وذلك لألَّ الفصل وهو الصورة علمة وجود الجنس وهو المادة .

و تقوم نظرية الرازى على أساس الماهيسة الاعتبارية ، بينما يذهب المناطقة الارسطوطاليسيين إلى الماهيسسة الحقيقيسة ، وقد نجم عن أخسد اللماطقة الارسطوطاليسيين بالعلمية إلى أبطال العلمية في الحد واعتبار الفصل علة للجنس .

وفيها يلى إعتراضات ساقتها مدرسة المنطق الأصولى :

ر ـــ لمــا كان الفصل الواحد بالنسبة إلى توع واحد قد يكون جنسا له، فالمناطق فصل للانسان إذ نطلق على أفراد حقيقين .

بينها تذهب مدرسة الأرسطوطاليسيين إلى أن الفصل الواحد بالنسبة إلى النوع الواحد لايكون جنسا لكان معلولاً الواحد لايكون جنسا لكان معلولاً للجنس المعلول له _ فيكون المعلول علة لعلته _ وهو ممتنع (1)

٢ ـ أساس مذهب مدرسة المناطقة الاصوليين إلى إمكان إقتران الفصل بجنسين في الماهيسة المركبة من حدين ، كالحيوان والابيض كما يمكن أن نقارن جنسين هما الاسود والابيض .

بينها ذميت المدرسة الارسطوطاليسية إلى الفصل من حيث هو علة .

س كما ترس مدرسة الأصوليين إمكان إقتران الفصل بجنسين فأنه يكوس مقوما لنوعين، وهذه نتيجة طبيعيـــة. بينما يقرر الارسطوطاليين أن الفصل

⁽۱) الذركش البحر الحيط - ۱ - ۹۲ ما ۹۲ المرجع السابق صـ ۹۲

وفيما سبق عرض لآراء المدارس المنطقية عنــد العرب من متكلمين وفقهــاء وأشاعرة بصدد مبحث الحد من خلال معارضتهم للحد عند أرسطوطا ليس .

ولقد تعرض أحد الباحثين إلى تحقيق تراث ابن سينــا العلمي فتنــاول النسم الأول من مؤلفاته هو المنطق.

و ابن سينا منكر أصيل ليس فى حاجمة إلى التعريف به ، وقد ولد عام ٣٧٠ هـ ١٠٣٧ م بقرية أفيشنا بالقرب من فريتان وانتقال إلى بخارى و توفى عام ٤٢٨ هـ ١٠٣٧ أى عن سبعة وخمسون عاما .

وقد يبدو غريبا أن نعلن الرأى القائل بأن منطق ابن سينا كان منطقا جديدا، بعبدا كل البعسد من منطق أرسطو ، وأن الرئيس ابن سينا كان ساحب ورائد مدرسته المنطقية .

وقد تلسمنا هذا الرأى لدى أحمد الباحثين فى تراث ابن سينما . ففى تصنيف الرئيس ابن سينا يورد فى مقدمته بنص المبارة :

و بعد فقد نرعت الحمة بنا إلى أن تجمع كلاما فيم إختلف أهل البعث فيه ، لا نلنفت فيه لفتة عصبية أو هوى أو عادة أو ألفا ، ولا تبالى من مفارهة تظهو فى كتب الفناها للماميين من المتفلسفة ، المشغوفين ، الظافيين أن الله لم يهدد إلا إياهم ولم ينل برحمته سواهم . . مع إعتراف بفضل أفصل سلقهم فى تنبهه لما نام عنه ذووه وأسا تذته ، وفى تمييزه أقسام العاوم بعضها عن بعض ، وفى ترتيبه العدام خيرا بما رتيوه ، وفى ادراكه الجن فى كشير من الاشياء ، وفى تفطفه الاصول حميحة وفى أكثر العلوم .

و فى إطلاع الناس على ما بينها السلم. وأهل بلاده ، وذلك أقدر ما يقدر عليه إلى أميين خاوط و تهذيب مفسد (٢)، و محق على من بعده أن يلموا شمشه، و يرموا قلما يجدو له فيما بناه و يفرعوا أصولا أعطاها. فها قدر من بعده على أن يفرغ نفسه عن عهده وأورثه منه . واذهبت عسره فى تفهم ما أحسن فيه، والتعصب لبعض ما فرط من تقصيره فهو مشغول عمره بما ساف (٢) ليس له مهلة يراجع فيها موضع المفتقر إلى وزيد عليه أو إصلاح له أو تنصيح اياه .

ويستطرد بقوله ...(١)

وأما نحن فسهل علينا النهم لما قالوه ، أوا، مااشتغلنا به ، ولا يبعسد أن يكون قد وقع الينا من غير ه بذلك رسيال الحداثة ، فو جد نا من توفيق الله ما مصر علينا بسببه مدة النفطن لما أورثوه ، ثم قابل الجميع ذلك بالنمط من العلم الذى يسميه اليونانيون بالمنطق سد ولا يبعد أن يكون له عند للشرقبين اسم غيره سرفا حرفا حرفا حرفا من

...(°)ر لما كان المشتفارن بالعلم شديد الاعتراز إلى المشائبين من البونانيين ، كرهنا شق العصا ومخالفة الجمهور ، فاتحرفنا إليهم و تعصبنا للمث ائيين. (٦) وأكملنا ما أدادوه وقصروا فيه و لم يبلغوا أبهم فيه

⁽۱) سليان دنيا - المنطق (الإشارات والتنبيهات للرئبس ابن سينا) طبعة عام ١٣٦٧ه/ ١٩٤٧م

⁽٢) المرجع السابق ص ٧٠٦٠٥ 🔀 المنطق الشرقيين

⁽٣) المنهج الأول في غرض المنطق (الاشارات تحقيق سلمان دنيا) .

⁽٤) المرجع السابق ص ٢٣ (٥) المرجع السابق ص ٢٥

⁽٦) المرجع السابق ص ٢٦

وا في سينا حين يتمناول علم المنطق فانه يعرض أولا لغرضه حيث يقول (١) « أن تكون عند الانسان آلة قانونية نعصم مراعاتها عن أن يفضل في فكره ، .

و يقصد بالفكر اجماع الإنسان فى أن ينتقل عن أمور ساضره فى ذهنسه ، مقصورة أو مصدق بهما ، تصديقا علميا ، أو ظنيا أو وصفيسا تسلما إلى أمور غين ساضرة فيه . وهذا الانتقال لا يخلو مرنب ترتيب قد يقع عليسه الصواب أو الخطأ .

ويورد في الإشارة (٢)

وقد جرت العادة بأن يسمى الشيء الموصل إلى التصور المطاوب قولا شارحا ، فهنه خد :!. ومنه رسم وتحوها . وأن يسمى الشيء الموصل إلى التصديق المطلوب. فمنه قياس ومنه استقراء ونحوها .

(٣)ويحمل غاية المشتغل بالمنطق فى قوله ، فقصارى أمر المنطق إذن أن يعرف بمبادى القول الشارح ، وكيفية تأليفه ، حسدا كان أوغيره وأن يعرفه مبادى الحجوة ، وكيفية تأليفها قياسا كانت أو غيره ، .

ثم يتناول اللفظ ودلالته على المعنى و تحقيق معنى الحمل، ويشير إلى الذاتى والعرضى، ويفرق بين الذاتى، وبين المقول في جواب ماهو ؟

فبتناول فى المنهج الشائى ، الجنس والنوع وترتيبها بين الحدد والرسم و فى المهج الثالث يشير إلى التركيب الحنرى وأصناف القضايا من حمليات وشرطيات.

⁽١) المرجع السابق تحقيق سلمان دنيا

^{· · · · · · · (}۲)

⁽٣) النجاة ابن سينا

ويخص المنهج الرابع (۱) بمادة القضايا وجهاتها المختلفة ، وفى المنهج الحامس يتماول فيه الدكلام عن تناقض القضايا وعكسها ، ويخص المنهج السادس باشارة إلى القدايا من جهسة ما يصدق بها فيمرض للاوليات والمشاهدات والمحريات والمعلنونات والمعلنونات والمعلنونات والمعلنونات والمعلمودات والوهميهات والمقبولات والمعلمودات والمعلنونات والمعبهات والمجيلات .

ويتناول في المنهج السابع الاستقراء (٢) والتمثيل والقياس ثم يتبع في المهج الثامن بيان توابع القياس والقياسات الشرطية .

أما في المنهج التاسع فدمني بهبان للماوم البرهاقية وفي نهاية المنهج العاشر ، يشهر إلى أشهر الغياسات المغالطية .

ولقد أوجز ذلك في كتابة النجاة (٢) ، (١) .

⁽١) المرجع السابق.

^{· · (}Y)

⁽٣) النجاة لابن سينا

⁽¹⁾ أنظر البصائر النصيرية في عــــــلم المنطق للساوى تحقيق الشبح عمـد عبده . طبعة القاهرة ١٣١٦ ه.

النطق عند ابن على البغدادي في كناب المعتبر

تمرض المفكر الإسلامي المشهور ابن على بن ملكا البغدادى المتوفى عام سبع وأربعين وخمسهائة . في كتابه المعتسبر تحقيق دائرة المعارف المثمانيسة بحيدر آباد بالهند إلى علم المنطق وذلك عندما أفرد له كتاب (أو المجلد الآول).

ويذكر فى مقدمته: , وسميته بالسكتاب المعتبر (1) لأننى ضمنته ماعرفته واعتبرته وحققت النظر فيه وتممته لا مانقلته عن غير فهم أو فهمته . وتبلته من غير نظر أو إعتبار ولم أوافق على ذلك واعتمدت عليه فيسه من الآراء والمذاهب لحكيدا لحكره ولا خالفت صغيرا لصغره . بل كان الحق من ذلك هو الغسرض والموافقة والمخالفة فيه بالعرض . . .

ويستطرد بقوله : , وقدمت على ماضمنته من العلوم الوجودية ذكر العملوم المنطقية التي قبل فيها أنها (قوانين الأنظار وعروض الأفكار) ... واحتمديت توتيب الأجزاء والمقالات والمسائل والمطلوبات حدر أوسطوطاليس في كتبه (٢) المنطقية والطبيعيمة والالهيمة ، وذكرت في مسألة آراء المعتبرين بمقتضى النظر ما ذكر فيها و ما لم يذكر ، ثم تعقبها بالاعتبار واعتمدت من جملتها على وأرجحت مه في المعقول كفة الميزان وانتصر وثبت بالدليل والبرهان .

Kitab. Al motabar, Al bagdadi

⁽۱)طبعة حيدر آباد _ الدكن ١ -- ٧٥١ الطبعه الأولى ٣٥٧ مـ دائرة المعارف العثمانية

⁽٢) مقال بمجلة كلية الآداب د. محمد على أبو ريان دراسة عن أبى البركات البغدادى .

وقد قام أحد الباحثين بتحقيق على لذلك المفكر المشهور (١).

و يذكر صاحب المعتبر في مستهل كتابه:

وسمينه بالسكتاب الممتبر لانتي ضمنته ماعرفته واعتبرته وحققمت النظر فيمه وعميته لمنا نقلنه عن غير فهم أو فهمته .

ويستطرد بقرله(٢٠) : . . وقدمت على ضمنته من العلوم الوجودية ذكر العلوم المنطقية التي قبل فيها أنها قوانين الأنظار وعروض الأفكار . .

وقد شابته نظرية أرسطوطا ليسية إذ تجده يقول:

واحتذيت في ترتيب الاشيداء والمقالات والمسائدل والمطاوبات حدثو أرسطوطاليس في كتبه المنطقية والدلمية والالهية.

ويقسم البغدادى موسوعته الفلسفية (٣) إلى أقسام ثلاثة ويقول::

. . . وقسمت كتابي همذا إلى ثلاثة أقسام ، القسم الأول يشتمل على العمارم النطفيه والعسم البانو يشتمل على علم علم ما بعد الطبيعة والعلم الالحمى . .

⁽١) المباحث العلمية من المقالات السينية سنة ١٣٥٧ه مكتبة جامعة الاسكندرية كلية الآداب رفع ١٥٤. طبعة ١٣٥٨ ه

مقال الاستاذ / عبد العزيز الميمني أستاذ اللغة العربية في الجامعــــة الاسلامية بالدكن بالهند

⁽۲) مكتبة استامبول ـ بها أفدم نسخـة (كتاب المسائل) للامام أحمد بن حنبل رواية أبى داورد السجستاني

⁽۲) مقالة المؤرح العلامة السيد سليان الندوى مدير دار المطبعتين (عن كتاب المعتبر وصاحبه)

ويقسم بدوره العلوم المنطقية إذ يقول: « وعلم المنطق يشتمل على ثمانيسة مقالات ، المقالة الأولى سنة عشر فصلا ، والمالة الثانية سبه قصول والمقالة الثانية عشر فصلا والمقالة الرابعة سبعة فعه ول والمقالة المامسة سبعة فصول والمقالة الساهسة فصل واحد والمقالة الساهمة فصلان والمة الداهسة فصل واحد والمقالة الساهسة فصل واحد والمقالة الساهمة فصلان والمقالة الشاهنة فصل واحد والمقالة الساهمة فصل واحد والمقالة الساهمة فصلات والمقالة الساهمة فصلات والمقالة الشاهنة فصل واحد والمقالة الساهمة فصل واحد والمقالة الساهمة فصل واحد والمقالة الماسة والمؤلمة وال

قد كان العلم ترعرع فى عهد الآمويين المكنه لشأ فى عهد العباسيين فنبغ العداء من الحساوم والحكمة ، من الحساوم والحكمة ، فاستفرغوا جهدهم فى نزح ما عنسد اليونان من كنوز الرموز وذعائر الدفائر ، فربت به أرض بغداد وافصلت رباها ، ونشأ فيها من العلماء المبرزبن الذين طبقوا الخاففين وطبيب بغداد الفيلسوف ... أوجد الزمان أبو البركات هبة الدين على بن ملكة البغدادى صاحب ، المعتبر ، (1).

٧ — الفلسفة التي نقلت كتبه — الله العربية كان أكثر المشائين أتباع أرسطوطاليس وكافت مختلطة بشروح الاسكندرانيين ، فبست أراؤهم إلى أرسطو صاحب الكتاب ، فتطرق الحلل إليها من جانبين ، أرلحها أن أنحصرت العلسفة وآداؤها عند المسلمين في كتب أرسطو واعرضوا صفحا عن المشارب المتعددة المختلفة في الفلسفة ، وحسبو المعلم الأول اما ما لايدرك شاؤه ولا يشق غباره غير كلات لشيخه أفلاطون .

ثم التبس عليهم أفلاطونان ، أفلاطون اليوناني شيسخ أرسطو وأفسلوطين الاسكندري المعروف بالالهي ، فعزوا إلى الأول ما كان الآمر.

وثمانيهما أن أخذا أقوال الشراح للمكتب أرسطو من الاسكندرانيين واعتبرها

⁽١) المرجع السابق ص ١٦،١٥

كالنصوص لارسطو وآمنوا بها ايمانا لايزيد ولا ينقص .

وأول من قام يجمع ببن رأيي الحسكيمين أرسطو وأفلاطون المعلم الثانى الحكيم يتهد بن طرفان أبو نصر الفارابي المتوفى سنة تسعو ثلاثين و ثلاث مائة .. له كتاب في أغراض أفلاطون وأرسطو طاليس يشهد له بالبراعة في صفاعة الفلسفة والتحقق بهفون الحسكم ، والسكتاب قد طبع في آخر هوامش شرح سكمة الاشراق الذي طبع بايران سنة ١٣١٣ --- ١٥١٥ ه

ويرى الداظر فى هذه الرسالة أن الفارا بي نسب إلى الحسكيمين من الآراء ما هى براء عنه ، وماذلك إلا لأنه إعنمد فى النقل على الناقلين من الشراح الاسكندرانين فحدث الالتباس .

* * * *

ويشير(١) إلى حاجة المسلمين منذ القرن الثالث الهجرى إلى (حاجات جديدة) في الدين وكيف صدت الديانات القديمة لاسيها المسيحية المشربة بعلسفه متأخرى البونان.

بمدى آخر أن الحركات التي غيرت الإسلام تغييرا كبيرا في أنساء القرنين الثالث والرابع نتيجة لنفوذ السارات الفكرية المسيحية إلى الدين الإسلامي .

وقد عالج الاستاذ جرلد زم Giold z.her في كتابه محاضرات عن الاسلام vorlesungen iibor der Islam ص ١٦ عن بيــان الآثار الهندية لاسيا

⁽١) المؤلف (ميتز) الجزء الثاني ـــ الفصل التاسع عشر

ترجم إلى اليهودية . كما يقرر ذلك الصوفية (رسالة القشيرى) ص ١٠٧ و كشف المحجوب للحجوب للحجوب من ١٠٤ و ١٤٢ و ٢٤٢ ما المحجوب المحجوب من ١٤٤ و ٢٤٢ مناك تشابه بين المحاسم و بن أنجيل تأييد الافلاطونية المحدثة في معرفة الله وكان مناك تشابه بين المحاسم و بن أنجيل لوقا في كتاب الاول المسمى بالمنصائح (الوصايا).

أو كما ذهب الحملاج في (الطواسين) أن عيسي (صلمم) سينزل ، ويحـكم بشريمة محمد.

كا أنمذاهب الصوفية تأثرت بمذاهب الماتزلة ، ذلك أن الصوفية أخدرا المسائل والمنساهج من المعتزلة ، فتسآمــــل قول أبي على ابن المكاتب الصوفى المتونى ١٨٥٠ – ١٩٥١ م ٠

د إن الممتزلة نزهوا الله من حيث العقل فأخطأوا ، والصوفية نزهوه من حيث العلم فأصابوا..

كما أن رأيهم في الجبر معارض لموقف الممتزلة عند الصوفية .

القاعدة الأولى (التوكل والاستسلام)

القاعدة الثانية (الولاية)

وهناك طائفة من الأولياء تذكر الآيات (الله سيحكم بين النياس يوم القيامة بصورة (١) ـــ أى يظهر بصورة الانسار ِ القديم Praonananthropos عند الغنوسطيين .

يتكلم عن المشيئة (مشيئته _ حكمته _ قدرته _ معلوماته وأزليته) ماثل Dy nanuis '''ironesis Logas scphiy

كمنهب القرامطة ليس مذهبا اسلاميا حقا ، فقد كان وراء ـــ عقائدهم دائما القول بالحلول .

⁽۱) الطوسين مـ ۱۳۱

و نساطيع أن ارد منهب الاسماعيلية من حياء أجزاؤه إلى منهب الماتزلة (١) الفصل الثاني عثم العلماء

و قال أبن المأملي:

من أراد أن يكون عالما فايطلب فنا واحدا ، ومن أراد أن يكون أديبا فليتسع فى العاوم (٢٦) .. العاوم الدينية ، العاوم الدنيوية .

وكان لعلم السلام والفلسفة منهج علمي وأساوب علمي ثم التاديخ والجغرافيـة واللهـــة.

ويقول ابن النديم (٢):

ورب يسر برحمنك ، النفوس تشرئب إلى النتائج دون المقدمات ، وترتاح إلى الغرض المقدمات ، وتواح الدين الغرض المقصود دون النطويل ، ولقد تميز علم الفقه عن غيره من علوم الدين وأصبح العلماء فريفين : الفقهاء ، والعلماء على الحقيقة كلما نهض علم السكلام بعد أن تخلص من قيود علم الفقه ، .

يقول صاحب كتاب البدء والتاريح (٤).

وياً بى العلم أن يضم كنفه أو يخفض جناحه أو يسفر عن وجمه الالمتجرد له يطلبه ومتر فر عليه بأميزته ، معان له بالعزيمة الناهبة والروية الصافية ، مقتربا به

⁽۱) محمــــد بن عبد الله بن يوسـف الجويتي والد امام الحر-يين المتوفى عام عبد ١٠٤٦ – ١٠٤٦ م ٠

⁽٢) الحملاه للعاملي المتوفى ه صـ ٢٢٨ طبعة مصر

⁽٣) صاحب الفهرست عام ٧٧٧ ه - ٧٩٨٧:

⁽٤) الجزء الأول صري رهو المطهر المقدس عام همه -- ٩٦٦م٠

التأييد والتسديد، مذ شهر ذيله، وأسهر أيلة ، حليف النصب صحيع الثقب، يأخله مأخذه مقدرها و يتلقاه متطرفا ، لا يظلم العلم بالتراجع والاقتحام ، ولا يخبط فيه خيط العشواء في الظلام ، ومع هجران عادة الشر، والنزوع عن نزاع العلبع، وبجانبة الآلف و نبذ المحاكلة وللجاجة ، وإحالة الرأى عند غموض الحق ، والتأني بلطيف المأتى ، و توخيه النظر حقه من التمييز ببن المشتبه والمتضح، والتفريق ببن المضوية والتحقيق ، والوقوف عند مبلخ العقول ، فعند ذلك أصابه المراد ومصادفة المرتاد .

فقد تحرر علم الكلام الإسلامى أو علم العقائد من الفقه(١) ، ويرجع الفصل إلى المعتزلة فكانوا هم الفرقة الكلامية الوحيدة كما يقول المقدس صـ ٣٧ التى تعالج الكلام وحده بين الفرق الخس الكبرى وهى:

(أهل السنة ــ المعتزلة ــ المرجئة الشيعة ــ الخوارج).

وقالوا أن كل بحتهد مصيب فى الفروع ، كما يقول المقدسي(٢) وابن المرتضى(٢) عن المعتزلة .

وقد كان العداء مستحكما بين أصحاب الحديث و المتكلمين ، كما كان العداء على أشده بين الصوفية والفقهاء .

وتمد جاهر الغزالي^{©)}برأيه وهو أن علمالفقه علم دنيوى لاديني كما يذهب أبي طالب المسكى (٥) في قوت القــلوب الجزء الأولى صـ ١٤١ طبعة مصر ١٣١٠هـ ، وهــذا

⁽١) خلال القرن الرابع الهجري في عهد الوزير ابن كاس الفصل الثالث عشر.

⁽٢) المقدسي مس ٢٨

⁽٣) ابن المرتضى مه ٦٣

الموقد الذن وقفته ليس غربها فقد وفضع لموائف منهم العلوم جملة، وقد حاولت الصه فية النفرفة بين العمرفة ــ أى علم الحقائق وبين العلم ــ أى العلوم المــألوفة أنظر قول الحلاج كما يذكره (١)

, ياعجبا بمن لايم, ف شعره من بدنه كيف تنبت سوداء أو بيضاء ، كيف يعرف مكون الاشياء ؟ من لايعرف المحمل والمفصل ، ولا يعرف الآخر والأول والتصاريف العلل والحقائق والحيل لاتصح له معرفة من لم يزل ، .

أما الجنيد فنراه يعلن من منزلة السلم ، ٢٩٨ ه – ٩١٠م حيث يصرح بأن العلم أرفع من المعرفة وأتم وأسمل في صده ١٩ كتاب الطواش للحلاج طبعة باريس، كما زاد الأمثال على دراسة القرآن والحديث لأن ذلك أول الواجبات المفروضة على كل مسلم و مسلمة ، كما يقرو ذلك السرفندي في بستان العارفين على هامش متن الغافلين صه ٠٠٠

وكان نقد الحديث عند البغسدادى (٢) واثبات تزويرها اعتبادا عـلى معرفته بتواريخ حياة الرجل الذين يذكرون فيهــــا ـــ فى تعيينه أقسام الحديث: (الصحبح والحسن والضعيف) .

ثم جدد الدار قطنى معنى التعليق ، وجاء الحاكم المتوفى عام ٥٠٥ه - ١٠١٥ فجمل أصول الحديث علما مستقلا ويرجع إلى الخطيب ماجرى عليه كتاب الحديث من وضع (٠) فى نهاية الحديث بعد التصحيح بالمقارنة والمقابطة . كما يقرو ذلك النووى فى التقريب (وكتب الحديث) . ولقد تعاون المحتزلة واجتهدوا فى تفسير القرآن مثرل أبو على الجبائى كما يذكر الاشعرى فى فتح باب التأويل فى التفسير الديني قوله ، نعترض على القول .

⁽۱) جولد زيهر في Zahiriten. S. 182

⁽۲) الارشاد لباقوت النوى ج ۱ صه ۲۶۸ ، ۲۶۸ وطبعة الخطابي

ويدل هذا على قلة العلماء بين جهرو أسل السنة ، لأن أعظم مفكرى الإسلام في ذلك العصر كانوا جميعا بين صفوف الممتزلة .

ومنهم من يخالفهم خلافا بعيدا أو قريبا .

المعتزلة لابن المرتضى (۱) وكان موضوع بحث المعتزلة علم العقائد ، فعالجوا مسأله القدر وما يتصل بها من وصف أفعال الله بالخير والشر. وكانت هذه المسألة أكبر ما أثمار اهتمامهم وكانوا متأثرين بمذهب زرادشت . وكان العلاف مبدى فى وده على التعزبة .

وكان محصلة الممتزلة مو الحكلام في أمر التوحيد وما يصف به الله تعالى .

وكان تأثير المفلسة اليونانية مقصورا على الطبقة العليا من المتكلمين كالنظام (٢) S. Horouitz: uber denein Fluss der والجاحظ كما يقسرو ذلك griechischen Philasophie auf die Entwictilung

وهناك رأى للاستاذ Schrpliner أن اسم القدرية ينبغى الا يطلق على الممتزلة بل على القائين بالقدر خيره وشره من الله.

كناب معانى النفس (٢): , كما ينظر الباحث فى علم النفس التجريبي لمل صاحب مابعد الطبيعة لجلد شيهر عن البيرونى (٤٤٠ه — ٤٨٠)

⁽۱) ابن المرتضى صـ ۲۰ - ۲۷ - ۵۱ - ۵۱ - ۲۰ - ۳۰ (الخلاف بين الممتزلة وجهور المسلمين بصورة كلامية فى القرنالرابع الهجرى فى مسائل علم الكلام.أما فى العبادات فكانوا متفقين مع أهل السنة ـ وكان الشيعة المعتزلة أبو الحسين الراوندى) (طبقات المفسرين للسيوطى صـ ۲۶)

⁽٢) سلسلة أعلام الثقافة الاسلامية (الفكر النقدى في الاسلام) د. محمد عزيز نظمي.

⁽٣) له رأى مخالف من جوله زيهر بالنسبة للنظام .

متلق احوان الصفا

لم تعظي طبقة من المفكرين القداءي بمثل ما حظيت به طائمة أخسوان الصفحاً ويقول أحمد زكي في كتابه عن الرسائل . تتديم طه حسين . .

والممرى إنه لجدير بالعناية ، لأنه يدلنا على حالة الممارف العقلية عند العرب ، بعد إنتشار الدين الإسلامي يزمن قليل .

ورأيت عبارة فى ترجمة , الطبيب أبى الحكم السكرمانى القرطبي ، أحد الراسخين فى علم العدد والهندسة (فى كتاب عيون الأنباء فى طبقات الأطباء نقسلا عن القاضى صاعد) وهى :

ورحل إلى ديار المشرق وانتهى منها إلى حران من بلاد الجزيرة ... ثم رجع إلى الاندلس واستوطن مدينة سرقسطة من تغرها ، وجلب معه الرسائل المعروفة و برسائل أخون الصفا ولا نعلم أحدا أدخلها الاندلس قبله، .

وقد كذب سلنمستر دوساسى المستشرق المشهور تعلية ا وطبهمسا فى ١٨١٢ عمدينة كلكما بالهند تحت عنوان و تحفة أخوان الصفاء وراجعها وباشر طبعها الشيخ و أحمد بن محد شروان اليمنى . .

و فى سنة ١٩٣٧ طبع المستشرق نوفرك فى برلين خلاصته على الرسائل همله ، اكلم فيها عابهم وعلى كتاجم ، ونقل منها شيئًا باللغة العربية ووضع أمامه ترجمته بالألمانية .

المستشرق ديتريصى الآلمانى كناب في ممانية أجزاء ، بحث فيسه عن العلوم الفلسنية عند المرب في القرن العاشر للمسيح (الرابع الهجرى) واعتمد في كتسابه على رسائل أخوان الصفا ، وقد طبعه في براين بين سنة ١٨٥٨ ١٨٠٩ .

وفى سنة ١٨٨٨ بمدينة برلين طبح المستشرق ديتريصى السالف الذكر كنابا اسعه وخلاصة الوفاء فى إختصار رسائل اخوان الصفاء فى طبحة مصححه وله عبارة هى و إن النسخات الى نقل عنها هذا السكتاب كثيرة التحريف والتحيف وهر يشتمل على زبدة السكناب و حلاصة مايلزم معرفته من مداره . وهو مرتب على غير ترتيب السكتاب الاصلى لان عنتصره قام بتنظيمه .

وقد عنى العلماء والدارسون بالتنقيب عن أمر هذه الرسائل، فنرى كتاب تراجم الحسكاء للوزير جمال الدين بن الحسن القفطى المتوفى ٦٤٦ه (المترجم في كل بالخطط الجديدة التوفيةية) فائه أفرد لها فصلا بخصوصا في حرف الآلف كا فعل صاحب كشاف اصطلاحات العلوم، وترجمته «هم جماعهة من الاصدقاء العقلاء والاخوان الآلباء سلبوا من شوائب المكدورات البثرية وتحلو بأوصاف المكالات الروحانية .

قال أبو حيان التوحيدى للوزير صمصام الدولة بن عضد الدوله فى سنة ٣٧٣ عن أحد أثمة أخران الصفا قوله و لاينسب إلى شيء ولا يعرف له حال ، . . وقد أقام بالبصرة زمانا طويلا ، وصادق بها جماعة لأصناف العلم وأنواع الصناعة منهم أبو سليان محمد بن مشعر البيستق (المقدس) وأبى الحسين على بن هارون الرسجاني وأبو أحمد المهرجاني والعوفي وذلك أنهم قالوا أن الشريعة أنست بالجهالات واختلطت بالضلالات ولا سبيل إلى غسلها و تطهيرها إلا بالفلسفة ، لأنها حاوية للحكم الاعتهادية والمصلحة الاجتهادية . وزعموا أنه متى انتظمت الفلسفة الاجتهادية الموبية فقد حصل الكان .

و آمد عارضهم أبي سليمان المنطق الساجستاني في عاربهم وفي درسهم الفلسفة بقوله . . . والمنطق الذي هو اعتبار الافرال بالاضافات والكميات والكيفيات. . .

وردا على سؤال البخارى بن العباس قال الساجسة انى – أبو حيان . . . وكما نجد هذه الآمة تفزع إلى الفلاسفة فى شيء من دينها فلذلك أن عيسى (النصارى) وكذلك المجوس وقال و وما يزيدك وضوحا أن الآمية اختلفت فى آرائها ومذاهبها ومقالاتها. فصارت أصناف فيها وفرقا كالمعتزلة والمرجئة والشيعة والسنية والمنوارج. فما فزعت طائفة من هذه الطوائف إلى الفلسفة ، ولا حققت مقالتها بشواهده وشهاداتهم وكذلك الفقهاء الذتن اختلفوا فى الأحكام من الحلال والحوام منذ أيام الصدر الأول إلى يومنها هذا ، لم نجسدهم تظاهروا بالفلاسفة ... واستنصروهم .

ولقد شدد عليهم ابن تيمية النكير في فتواه بعنوان الرد على النصيرية في ترجمة المستشرق الفرنسي ستاتسلاس.

ولقد قبل أن رسائل أخو أن الصف من تأليف المجريطي و نحن تعلم أرب المجريطي أنداسي من قرطبة وقبل أن علماء المغرب أطلعوا عليها .

المرجح أن من جلب هدنه الرسائل إلى الآندلس هو أبو الحسكم الكرماني. العلامة مسبو باريين دومينار الفرنسي – كما كتب عن هذه الرسائل فلوجسل وديتريصي .

و يمكن أن نحصى الرسائل فيها يأتى :

٣٠٩ في (الرسالة العاشرة).

. ٣٦ في اشتقاق المنطق و انقسام المنطق إلى قسمين .

٣١٣ الالفاظ الدالة على المعانى .

٣١٣ الألفاظ الستة .

٣١٣ الأشياء كلما صور وأعيان .

٣١٧ العلم والتعلم والتعلم .

٣١٨ اشتراك الألفاظ وأخواتها .

٣١٩ لن الانشياء كلها جواهر وأعراض .

٣١٩ ما جة الإنسان إلى المنطق .

٢٠٣٣ (الرسالة الحادية عشر) في المذالات العشر التي هي كاطيغورياس .

٣٣٣ كل لفظة من الألفاظ اسم لجنس من الأشياء ... الح .

٣٢٩ معنى قدم الأشياء .

٣٣٣ (الرساله الثانية عشر) في معنى بارمنياس.

٢٣٦ (الرسالة الثالثة عشرة) في معنى أنولوطيقا .

٣٣٣ فصل في أنولوطيقا الأولى.

٣٣٩ بيان الملة الداعية إلى تصنيف القياسات المنطقية .

و و القياس المنطق.

٣٤١ ان الحـكم على الأشياء والعقل والحث على تحرى الصواب.

٣٤١ في أن المغطق أداة الفيلسوف .

٣٤٣ (الرسالة الرابعة عشر) في مدنى أنو لوطيةا الثانية .

\$ ٣٤٤ في طريق التحليل والحدود والبرهان

٣٤٦ في ماهية القياس.

٣٤٦ في ببان حاجة الإنسان إلى استمال القياس.

٣٤٧ فصل في وجود الخطأ في القياس.

٣٤٧ فصل في كيفية دخورل الخطأ من وجهة المستعمل الجاهل.

٣٤٨ في بيان طريق الحفاً عند المقلاء وخطأ القياس عند الفلاسفة .

وع من معقولات الحواس ونتا أبحما .

. ٣٥٠ في كيفوة اعوجاج القياس وكيف التحرز منه .

٢٥١ في اساس القياس البرهاني .

٣٥١ في أو ائل العقولي وأوائل المعلومات .

ع ٣٥ في أن المعاول لا يو حد قبل العلة .

٤ وم فى قوله و الا يستعمل فى البرها، الاغراض الملازمة رأن علة الشىء منه ذاته وكون المتدمة كلية.

ه ٣٥ في أن الحكم بالصفات الذانية .

٢٥٦ في أن صناعة السرهان نوعان.

٢٤٨ في كيفية البرهان على أنه ليس في العالم خلاء .

٨٥٨ في البرهان على أنه ايس في العالم لاخلاء ولا ملاء -

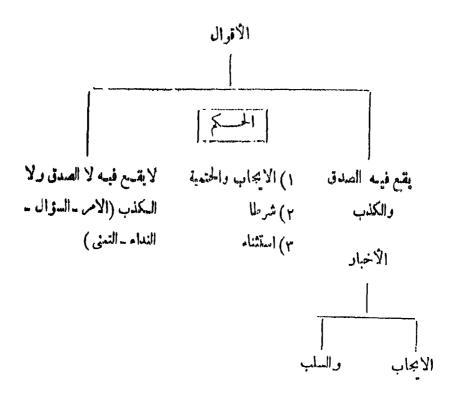
٢٥٨ في معنى قول الحكماء هل العالم قديم أم حديث .

٣٥٩ في أن الانسار إذا أرتق صار ملكا .

٣٦١ في أن الحيوانات تنارلت الحواس والمعلومات.

٣٦١ في أن المعلومات البرهانية والأمور الروحية .

فدرق التعلمسيم	Categories	المقـــــولات
14		الجموهر
البرمان		- البكم
القحليــــل		- الكيف
التقسيم		ـ المضاف
		ــ الامين ــ المكان
		ـــ المتى ــــ الزمان
		ـ الوضع
		(111_7_=
		ــ يفمــل ـــ القوة
		ــ ينفعل ـــ الفعل



قياس المجرول أو الغائب وقياس الشاهد

وهناك رأى يمهد إلى القول بضرورة وجود اخوان الصفاعلى سبرح الفكس الاسلامي والعربي ؟؟ .

هرامش تاريخية عن اخروان الصفا:

۱) المتناقضات التي وجدت في القرن الرابع الهجري اجتماعيا وسياسيا وفكريا
 مين تدهور و انهار .

٢) الأمة الاسلامية لم تكن في حقيقة الامر أمة واحدة وإنما جعمها الإسلام
 تحت لواء واحد ، وحاول أن يمزجها ويلغى مابينها من الفروق ووفق أحيانا ولم
 يوفق في طلبه أحيانا أخرى .

س) المؤثرات التي كانت تحول بين وحدة الدين واللغة والنظام السياسي بمض الجمسيات القرية — كالفرس الذين أسلموا وتعذوا العربية أو استعربوا واسكن الأمة الفارسية في جملتها ظلمت فارسية ه

ع) اسكن هذه الحركة التي بعثها الإسلام في العسالم القسديم المتجمت مالم يعسكن بعد من اتتاجه ، فقد اختلطت كل هده الأمم والمنافقت كل هده الشعوب وعرف بعضا بعضا وأحب أن يتزود من هده المعرفة فانكشفت للعرب نفوس الفرس والرومان والساميين والقبط والبربر والاسباس ، وكانت بينهم إلى هذه الصلات السياسية التي أحدثها الفتح والدين ملاه عقلية . بما حدث في المالم القديم حين أغار الاسكندر على الشرق ، وأصبحت اللغة العربية لفة رسمية لمذه الشعوب . فترجم مايينهم من صلات ، وكانت الترجمة عن الفارسية والحندية والسريانية والي نانيسة وكثرت الترجمة وكثر درسها وشرحها و تفسيرها و تأثرت بهذا كله حيساة المسلمين المقلية منذ عهد بعيد فظهرت آثارها في فلسفتهم وكلامهم وعاوم وآدابهم ولكن هذا لم يفد المقل الإسلامي الجديد ولم يحسن هضمه إلا بحسد أن انقضي القرن الثالث وظل المسلمين هذا المفرن الرابع .

ه) في هذا القرن الرابع وما بعده أخذت تظهر للمسلمين حيساة عالمية جديدة مصطبخة بالصبغة الإسلامية الحالمة ، وأخد يظهر في العسالم الإسلامي مفكرون مسلو لا الصطبخ أفكيرهم بصبغة الدين ولا باله بغة الفلسفية الأجنبية ، (كما كان ذلك شأن المتكلمين ابان القرنين الشابي والثالث) وإنمساهم مفكرون مساة المن يحاولون أن يصبغوا ما انتهى إلى المسلمين من آثار الامم الاخرى بصبعة إسلامية صرفة مستقلة . فكان من زعماء هؤلاء الجماعة الفارا بي وابن سينا وغيرهم من الفلاسفة .

٣) إخران الصفا ورسائلهم "مثل هاتين الظاهر تين المتناقضةين في هذا العصر عصر الانعطاط السياسي والرقي العقالية ، ولم يكونوا يرافة ون الحلافة في بغسداد ولا القاهرة ولعلهم من الاسماعيلية ، وكانوا يؤلفه ن جماعية سرية وكان قوام بهاعتهم هذا ، سباسي وشقيل ، فهم يريدون قاب النظام السياسي السيطر على العالم الإسلامي يو مكسد وهم يتوسلون إلى ذلك بقاب النظام العقلي المسيطر على حيساة المسلمين . ويسلكون في ذلك جماعيسة الفرثاغورية ، وقد أثرت على أفلاطون الفيثاغورية في أفكاره وفلسفته ثم تأثر بها أرسطو .

المسمر، وكل ماندرفه عن هذه الجماعة أنها نشأت في البصرة في منته في القرن المسمر، وكل ماندرفه عن هذه الجماعة أنها نشأت في البصرة في منته في القرن الرابع، وعرف لما فروع في بغداد، ولمل أبي العلاء قد اتصل بها بغداد حين ارتمل إليها في اجتماعاتها الاسبوعية يوم الجمعة .

ومن ثم هنداك صلة بن لزوميات أبر ااملاء وبين رسائل أخوان الصفا .

A) وهذه الرسائل تمثل الحياه العفلية في ذلك العضركا تمثل الحيساة السياسية ثرى فيها الحياة العفلية في القرن الرابع وقد وعي مانقدل إليه من فلسفة اليونان وحكم الهند وحاول أن يكون منه مزاجا واحدا وتلفا هو خلاصة الثقافة التي بجب على الرجل المستنبر حفا أن يؤفر بها.

ه) وهذه الرسائل أشبه شيء بدائرة معارف فلسفية علمية جمعت كل ما لم
 يكن يد من تحصيله ص ١١، ١٢، ١١ و جموع هذه الرسائل اثنتين و خمسين
 رسالة ليست إلا مقدمة و و دخلا إلى رسالة جامعة هي خلاصة العملم و غاية الغايات
 التي كانت تنتهي إليها الجماعة .

وهذا الـكتاب مكون من أربعة أجزاء:

الجزء الأول(١) (١٤ رسالة في الرياضة ــــ العدد واعتمد ـة والفلك والعنون العلمية والمنطق).

الجرء الثالث (١٣ رسالة فيما بعد الطبيعة).

الجزء الرابع (الالهيات - الديانات والشرائع والتصوف). وهــذا الجزء هو المزاج الذى التأمت فيه كل العناصر المؤثرة في الفلسفة الأسلامية سواء منها الشرق والغربي والفلسني والعلمي والديني والجغرافي أيضا.

وسائل اخوان الصفا والأصدقاء البكرام:

وهى إحدى وخمسون رسالة (٢) فى فنون العلم وغرائب الحكم وطرائب الأدب من كلام الصوفية صان الله قدرهم وهى منسومة بأربعة أقسام منها: رياضة فلسفية ومنها جسمانية طبيعية ومنها نفسانية عقلية ومنها قاموسية الاهية. والقسم الأول منها ٣١ وساله، والعاشرة منها وسالة إيساغوجى وهى الألفاظ الستة التي تستعملها الفلاسفة فى المنطق فى جميع أقاويلها ويخاطباتها وكتبها والغرض منها هو الفرق بين المنطق اللغوى والمنطق الفلسنى، والحادية عشروسالة فى قاطيقو والسعن المفولات

⁽۱) ص ٣٤٥ (في المنطقبات)وهي الرسالة العاشرة من رسائل اخوان الصفا سنة١٨٨٣ فريدرج ديتريصي .

⁽٢) خلاصة الوفاء باختصار رسائل أخوان الصفا ـ الطبعـة الأولى جرا طبعت عدينة عريفسولد.

العشر ، والثانيـة عشر فى بارى أرمنياس وأبالوطيقا فى العبـارة ، ويحتوى القسم الثاني على ١٧٠ رسالة .

منطق جابر بن حيان

ويمتبر جابر ممثلاً لأروع جانب من جوانب التفكير عنسه العرب ، إلا وهمو جانب العلم ، ولا يخنى على الدارسين من ابتكار لطرائف البعث والسكشف العلمى في ميادين العلوم المختلفة خاصة السكيمياء .

فقد نظر في مسائل المبطق والفلسفة والسكلام ، و نراه في رسائلة المختلفة (١) بردد منهجه المنطق في البحث في العلوم .

فالأمر المؤكد لديه هو أن أعطى للتجربة أهمية عظيمة فى البحث العلمى. وعنى المستشرق بول كروس بنشر مختارات من رسائله وكنيه.

وقد عنى جابر فى كما به الممروف (المنطق الصغير المختصر) ويدكر فى كتاب ميدان العقل فيجب أن تعلم أن نظرك ينبغى أن يكون بما علمنساه آياه فى كتاب المنطق ، فلا طريق إلى الوصول إلى هذه العلوم وحقيقتها إلامن مهنا فقط.

فلننظر الآن في كيفية هذا التملق والاشارة من هذه العلوم الأوائل إلى الثواني وما بمدما كيف تكون. فهدا هر كيفية الاستدلال والاستنباط.

⁽۱) صـ ۲۰۶ تحقیق بول کروسی علی الخطوط الموجود فی المسکتبة الوطنیســـة بباریس رقم ۲۰۹ ورق ۳۹ ()

^{£7 --- 71. ~}

ص ١٤٤ تحقیق بول كراوس (مختار رسائل جابر بن حیلن) .

فنة ول : إن هذا التعليق يكون من الشاء د بالغائب على اللائة أوجه ، وهي ؛ المجانسة . و مجرى العادة ، والآثار . »

فأقول: إن مثل دلالة الجانسة إلا بموذج ، كالرجدل يرى صاحبه بمصا من الثور لله على أن الكل من ذلك الثور مثما به لحارا البعدا ،

هج من كتاب التعريف :

مه ۲۹۳ تحقیق بول کروس علی مخطوطه الوحید الحمفوظ فی المکنبة الوطنیة فی بادیس تحت رقم ۹۹۰۵ ورق ۱۲۸ب سر ۱۳۷

و نخب من كتاب الحـدود مـ ٩٧ تحقيق بول كروس من مخطوطه الوحيد في دار الـكتب المصرية رقم ٢٣ قسم الـكيمياء و الطبيعة ورق ٧٧ ـــ ٢٨٠٠

ولـكن لم يكد يمنى وبع هذا النرن الأول حتى بدأ تيار حديد قوى يتجه نحو الناحية العلمية على وجه التخصيص، ثم مالبث هذا النيسار أن توطدت أركانه حتى اتفق المستشرفون بأن مهمة الاستشراق الإسلامى تنحصر فى البعث فى هذه الناحية، ناحية تاديخ العلوم فى الاسلام، حوالى سنة ١٩٣٠ فنرى مارتين حين يكتب رسالة صغيرة يدل على الاتجاه عنوانها هو:

الديخ العلوم في الإسلام كمهمة الاستشراق الجديد (١) ,

لعل عناية الاستاذ بول كروس بجابر عناية عظيمة فتراه في أبحاثه التاريحية الفيلولوجية (٢) وكان باحث من العلراز الأول في الكيمياء وله في ل كبير في المنهج في العلوم.

⁽۱) م. ۱۹۰ من تاريخ الالحاد في الاسلام دكتور عبد الرحمن بدوى عن طبعة سنة ۱۹۳۱ .

⁽٢) صـ ١٩١ المرجـ السابق عن (جـ ٣ من الذشرة السنوية لمعهـــــ الأيحاث الحاصة بتاريخ العلوم)

۵ طق معد بن زكريا الرازى

• فالراز ، كان لايؤرن بالنبوة وطان نقده لهسسا يقوم على أساس اعتبارات عقلية • أخرى تاريخية • • و يذكر ق له في تتابه الطب الروحاني: أن البارى اسم أعطانا العمل و عبانا به لنبال • نماسغ به من المنافع العاجلة والآجلة غاية مافي جوهر فقنا نيله وبلوغه كما يقول • • أنه قد ثمت عندنا وعند خصومنا أن العقسل أعظم ندم الله سبحانه على خلقه ، وأنه هو الذي يعرف به الرب و نعمه ، ومن أجله من الأم والنهي و الرغيب و الترهيب (١) .

بينها جاءب الأبطال المقسل نراء على لسان ابن الجوزى في كتابه المستظم في الناريخ نشره أي سرموجي في مجلة الدراسات الشرقية ج١٢.

J. de Somogyi: Atreatise on the Quarnatian in the Qitabal Muntazani in Rso

وكان للرازى مقود أخرى الاديان عامة .

والفرق التعليمية الامامية تقول , ان مبدأ مدهبهم أمال الرأى وافساد تصرف العقول ، ودعسسوة الخلق إلى التعليم في الامام المعصوم ســـ وأنه لامدرك للعلوم إلا بالتعليم .

ما سبق نذب أن الرازى تمرض لطرق تحصيل المسلم ويردها إلى ثلاثة : الذحة بدل العقلي وفة القواعد البحث والبرهان المعروفة ، النقل من السلف ،

⁽۱) رسائل زکریا الرازی ج ۱ ص ۱۷ ، ۱۸ ، س ۱۳ نشرة بول کراوس القاهرة سنة ۱۹۳۹

تصدير عام (دراسة فياواوجية للنصوص) أرسطو عند العســرب دكتور عبد الرحمن بدوى

والمطرة والغريزة اللتان بهمها يدرك الانسان ما يحتاج إليه فى مماشه وبقائه دون معلم ولا أعمال زهن ولا تلقيه رواة ، .

كايذكر فى البرهان مد ٢١٤:

و لهذا إنقسمت الموضوعات إلى قسمين:

قسم يشمل الحدود أو التعريفات بوصفها تدل على المعنى ذا به وتبعا لهذا لاتنظر فى الوجود ، فلا تقرر و لا تننى وجود الشيء المعروف بل تدل فقط على معناه وهذا القسم هو الحدود المنطقية .

والقسم الثانى يتضمن القول بوجود الماهيسة ويعرفها، وهسلذا القسم هو الاصول الموضوعية المتفق عليها ويدل خصوصا إذا لم يكن وجود الشيء المعروف بيناكل البيان.

قال الساوى , أما المقدمات تماما مقدمات واجبة القبول من الاوليات وغيرها مما لايحتاج فى التصديق به إلى إكتشاف فكرى ، وأما مقدمات غير واجبة القول، ولسكن يكلف المتكلم تسليمها ، فإن سلمها على سبيل حسن الظن بالعلم سميت أصولا موضوعة (١) ، وهذا الموضوع هو يمعنى المفروض ، وأن سلمها فى الحال ولم يقع له بها ظن (١) ، بل فى نفسه عناد واستذكار ، سميت مصادرة ، والأصول الموضوعة مع الحدود تجمع فى اسم متسمى أوضاعا ، .

⁽١) التحليلات الثانيه ١٦٢٧٦ - ٢١

الساوى والبصائر النصيرية مد١٥١ ، ١٥٢

ف ۲۷۳۲ س ۱۹

⁽۲) منطن أرسطو صـ ۳۱۳ - ۱۸۲۷۱ - ۱۹ د. عبد الرحمن بدوی . مخطوط الاسكوريال ۲۱۲ من فهرست (دارنيور)

البديه: والمصادرة:

الأولى تتفق فى رأن المتكلم ، وتحالف الأصل الموضوع بأنها تفرض نفسها على الفصل ، وتخالف الموضوع بأنها تفرض نفسها على الفصل ، وتخالف الموضوعات بالمعنى الحقبنى ، أى الحدود بأن البديهيسة يدركها المتعلم من نفسه ، بينما الحد لابدأن يأتى من المعلم . والحدد يتوصل به إلى الاستقراء والبرهان ،

النطق والحضارة

ولفد كانت الروح العربية في القرون الأولى للهجرة فسد شحدت كل قواها وإمكانياتها الدينية الحقصبة التي كانت لها من قبسل خصوصا في المسيحية واليهودية والمانوية والزرادشنية ثم الاسلام (1). الذي توج هدنه الأديان كلهما بأن أعطى أكل صورة للدين وقدر لهذه الحضارة العربية بلوغها ، فكان لامناص لها بعد هذا أن تدحدر من تلك القدمة وتستفرغ المكانياتها الدينيمة حتى تفيض عنها موارد الدين (٢) جملة من تلك القمة .

أما المرامل الأخرى فعوامل مساعدة فحسب ، واليست هي العوامل الحاسمة. وهذه العرامل المساعدة هي الانتقام الشعو بي (٣) .

و ثانى المرامل هو نزعة التنوير التي نشأت في العالم العمر بي الاسلامي كنتيجسة لانتشار الثقافة اليونانية في تلك الاستقاع ، وهي نزعة بدأت من قبسل عند نهماية دور الحضارة في الحضارة العربية .

⁽۱) ص (ح) من تاريح الالحاد في الاسلام د. عبد الرحن بدوى

⁽٢) مر (ح) المصدر السابق

⁽٢) مه (ط) المرجع السابق

و تقوم ثانية على فكرة التقدم المستمر للانسانية ، وهي فكرة أكبرها خصوصا جابر بن حيان في الحضارة العربية وكانت تشل اتجاها مد ادا للاتبداه السي الحالص الذي يردكل شيء مرب للعلم .

إلى النبي . . و تنصل بتلك الحاصة ثالثـة هي الزعـة الانسانيـة التي ترى إلى الارتفاع بالقبم الانسانية الحالصة في مقابل النبم الالهية والنبوية .

وإنا لنجدها واضحة تماما لدى الشعراء خصوصا تلك الجماعة المعروفة بعصابة المجان على حد تعمير ماجنها الأول أبو نواس.

وكل هذه الخمائص بجتمعة تكشف لنا عن تيار روحى خطير فى داخل الحياة الروحية فى الحضارة الاسلامية ، تيار لم نحاول فى هذا السكتاب إلى أن نقسدم بعض مواده.

الحضارة تنشأ ، كما يةولى اشبنجلير ، فى اللحظة التى تستيقظ فيم اروح كبيرة ، وتستقل بذاتها عن الحالة النفسية البدائية التى توجد منها الطفولة الالسانية وهى تولد فى يقمة من الأرض محدودة تمام التحديد ، ترتبط بها ارتباطا أنبت بالتربية ، والحضارة تموت حينها تحقق هذة الروح كل مابها من بمكنات على صورة شموب ، ولغات ومذاهب دينيه (۱) ، وفن ، ودول سياسية ، فترجع حينتاذ إلى المحالة الأولى البدائية .

فهذه الروح قبداً بأن تحةن ماتحتويه من قوى (٢) ، وتستمر في هذا التحقيق شيئًا فشيئًا طللًا كانت بها امكانيات وقوى خصية ، حتى إذا أنت على نهايتها كان

⁽١) مه (ط) المرجع السابق

⁽١) صر (يا) المرجع السابق

ذلك ايذانا بأنها بلغت أقصى ماتستطين أن تصل إليه ، وحيند تنتقل من دوو المخلق والابداع إلى دور الاقتباس والتجديد: والدور الأول يسمى بالمضارة بممناها الدبق يمتاز بأن لروح فيه منتهة إلى ماضيها وما يحتويه هذا الباطن من قوى زاخرة فياضة ، بينما الروح في دور المدينة تتجه إلى الخارج ، وهده المدينة الأولى تعلم في الناحية السياسية بأن بمشاز الدور الأولى (1) بتكوين الدويلات المستقلة أو الدول المحدودة تمام التحديد ، بينما يدفع النزوع نحو الحارج إلى إنشاء الامبراطوريات الواسطة ، وفي الناحية الروحية نجد النزعة العقلية ، بمعنى الايمان المطلق بالنتائج التي يصل إليها المقل الذي يحلل وينقسد ، هي السائدة في تفسير الأشيا ، في دور المدينة (٢) ، بينما الممقول فير منفصلين في دور الحضارة فتغلب النزعة العنوفة العميقة (٢) .

الحضارة العربية : يقول هينرش بكر في مؤتمسر المستشرقين الأبالان عام المستشرقين الأبالات عام المستشرقين الأبالات عام المستشرقين الأبالات عام المستفرد من تاريخ الحضارة والعلوم) .

. . . وجدنا أن هذه الحضارة تقوم على أسس ثلاثة هي :

أولا: الشرق القديم خصوصا فيما يتصل بالنبوة السامية والشريمـة الموسوية والثنائية والتصورات الآخروية الفارسيـة (٤) ، والصورة التي رسمــــا البابليون للكون ، والأساس الشـــاني هو الحضارة اليونانية الرومانية على صورة الهلينيـة

⁽١) مه ٣ المصدر السابق

⁽٢) مه ؛ المرجع السابق

⁽٣) ه أنظر المرجع السابق.

⁽¹⁾ أنظر مـ ه من تاريخ الالحاد في الاسلام

وبخاصة فيها يتعلق بالحياة اليومية وبالدام والفن ، والأساس الشالث والأخمير : المسيحية بعالمها من عدائد وتصوف ، .

ويذكر بكر فى محاضرة له: , وكل شىء كان نصيب الروح اليونانية فى صبغة أكثر من نصيب المقل اليوناني (١) مثل الشمر الغنائي اليوناني والآدب الروائي كله ... ، أى أن العلم الاسلامي لم يأخذ من التراث اليوناني إلا ماكان ذا نزعها عقلية منطقية .

و قضيف أن المقدل حظ مشترك بين بنى الإنسان ، وفى كل أمدة من الأمم . و بقدر التنمية والصقل لقدرات الانسان المفكر ينجم عن ذلك أصول التفكير وقوا عده التى بالممارسة تصبح فنا منطقيا وبفضل للنهم العلوم علما و فكرا .

فشمة حقيقة هيأن الحمنارة العربية والتي أصطبغت بصبغة اسلامية كانت تهتدى كغيرها من الآمم بهدى العقل وبأحكام المنطق. وما ساد من أن أرسطو قد وضع المنطق قاونا للفكر الانساني يعتبر رأى مردود من أساسه ولسكل أمسة من الامم شرعا ومنهاجا، والشابت تاريخا أن هدذا المنطق القديم ، منطق أرسطوطاليس المعروف بالاورجانون قد انتقل إلى العالم العربي بفضل حركة الترجمية والنقل ومشاهير النقلة والشراح،

لكن مدارس المنطق عند العرب تد وضعته موضع الدراسة والنقد والتعديل عندما طرحت قضية عمومية المنطق وشمو لد

و تأدى المناطقة المسرب بمختلف نزعاتهم ومدارسهم إلى الفيظ المنطبق

(١) مه ٨ المرجع السابق

الأرسطوطاليدى من وجوه عديد، ، وابتكروا طرائق منطقية جديدة بمثابة حركة تجديد المنطق القديم حتى القرز الثان الهجري، (١٤ المسلادي) .

فقد رأينا كيف أن مدرسة الفقهاء عنيت الدراسات المنطقيســة واقتنت على أرسطوطاليس منطقـــه ، ومن أبرز مشايخ هذه المدرسة الشافعي وابن تيميــة والفــزالى .

كما أن مدرسة المتكلمين قد عنيت أعظم عناية بمسائل وبحوث المنطق وأحكامه وقد كان لها أكبر الآثر في حركة التجديد في المنطق العربي و من مشاهيرها واصل ابن عطاء والنظام والسجستاني وغيرهم.

أما مدوسه الجدليين وقليل يشار إليها بالرغم من أحمية دورها وقوة تأثيرها على حركة التجديد في المبطق عند العرب.

ومن مثاهيرها ابن قتادة والرازىوالراوندى، أما مدرسة العلماء فقد تأدت في مجوثها ودراساتها إلى منهج من مناهج المنطق هو منهج الاستقراء الذى عرفته أوربا بعد ذلك، و من أبرز مشاهير المدرسة جابر بن حيان والحسن بن الهيشم وابن خلدون.

أما مدرسة الفلاسفة فقد عرضت بأمانة للمنطق التقليدى القديم، ويرجع إليها الفضل فى نقل الاورجانون إلى العربية وإلى الشروح المستفيضة عن كتاب المنطق.

و من أعظم مشاهير هذه المدرسة ابن سينا والفارابي وابن رشد .

أما مدرسة المتصوفة فقد نقدت المنطق النقليدي من أساسه و ابتكرت طرأ أق جديدة منه .

ومن أبرز مشاهيرها السهروردي وأبو حيان التوحيدي ، تأديت إلى الكشف

عن مدرسة جديدة هي مدرسة إخوان السفيا ، فقست كانت ذات أثر عظيم على الدراسات الفكرية والعلمية حاسة في محرب المنطق والفلسفة .

ويما نمرقه عنها فايل جدا ، غير أنه يرجم أن أحد مشامبردا النظام .

كما أن آ نار البغدادى فى المذن بجمله ليس بمعزل عن تاريخ الحركة المنطقية ، فقد كان له النظريات والتفاسير فى المنطق . وكانت لهذه المدارس أكبر الآثار . فى المقد المنطق الارسطوطاليسى الذى ساد : ويع المدارس حتى نهاية الآر ل الحاس و معرفة و لهذاه المدارس جانب نفندى وآخر انشائى ، جانب فيه دراية و المسام و معرفة للاورجانون ووضعه على محت النظر بالنقد والشرح والتحليل ، وجانب آخر يبرز فيه الاصالى و العبقرية التي أبدعتها مدارس الفكر والشرع عند العرب ، ممثلا فيه المنهج النجريبي أروع تمثيل معبرا عن قو انين الاستقراء والسكشف العلمي الذى المستقراء والسكشف العلمي الذى

وقد انتقلت هذه النماليم إلى أورباكما يذكر دلك الاسناد عن اقبسال من أن (Duhring) يقول أن آواء روجر بيكون قد استمدها من الجامعات الاسلامية في الاندلس (۱).

كما يشهد بذلك الاستاذ Boifaut (۲) . فى كتابه , أنه لايرجع أى فضل في إدخال المنهج التجريبي لاوربا لروجه بيكون أو لفرنسيس بيكون ، ولم يكن روجر بيكون (Bacon) فى الحفيقة سوى واحد من رسل المسلم والمنهج

Mohammed Iqbal The Reconstruction of (1)

Religious thought in Islam

Making of Humanity p 123 (Y)

الاسلامي إلى أوربا المسيحير. ق، ولم يكنس بهكرن بأن معرفة العرب وعلمهم هو. الطريق الم حبد للمعرفة الحتنة لمعاصرته . .

كما يشرر (1) أن ممنهم العرب الته , بني فد التشم في عصر بهكون (R. Bacon) و تعلمه الناس في أوربا يحدوهم إلى ذلك رغبة ما حة ، .

ويقرر أيضا وأن مايا بن به علمها لعلم المرب البس هو ما تدموه لنا من اكتشافهم لنظريات. مبتكرة حدال ياء بن الثقافة العربية باكسر من هددًا . أنه يدين لهما بوجوده .

وفد كان العالم القديم سد عالم ماغيل العلم سد ان علم النجوم و رياضيات اليوثان المناهب وعموا الآء نام ، ولدن طوق البحث وجمع المعرفة الوظيفية وتركيزها ومناهج العلم الدمينة والم عناه العمينة والبحث التجريبي كافت كلما غريبة عن المزاج اليرناني .

إن ماندىء بالعلم ظهر فى أوربا كنتيجية لروح جديدة فى البحث ولطرق جديده فى الاستفصاء طريق التحرية والمدحظة والقياس ولتطور الرياصيات فى . صورة لم يعرفها اليونان وهذه الروح وتلك للماهج أدخلها العدرب إلى العسالم الأورى .

فثمة نتيجة نخلص منها هي أن المناطقة العرب مصدر المنهج التجريبي والاستقراء يمني أنهم كانرا رواد الفكر الانساني في أوربا والعالم .

وحسبنا أن نقرر أن التراث المقلى الذي عرفته الانسانية في موضوع الفكر والمنطن بعضه وليـد الطبيعـة البشرية التي هي حظ مشترك لدين البسر جميعـــا،

Briffaulf, p.123 (1)

و بعضه و ليد الاجتباد والتأمل العقلي الذي تتعاون فيه الآفراد و الملل والفرق عند الأمم في كل زمان و مكان .

ورإن موقف المناطقة العرب منه كان يمائل موقف اليونان حينها إنحدر التذكير العملى للمنطق ولمسائل الجسسدل والسفسطه عن الشرق القديم إلى اليونان، وسلم اليونان إلى المسلمين، وقد أحسن المسلمون والعرب (۱) استنبائه لآنه شرف فهذا أكثر ملاءمة لروحهم ولمزاجهم الحضارى و لطبيعة فكره، وكل هذا لايمنى مطلقا أن التراث العلى في الشرق القديم لم ينقل إليه الحصارة العربية والإسلامية إلا عن طريق اليونان والرومانية فمن المرجى أن حناك الشراعد التي تشهد بالانتقال المباشر بين الشرق القديم و الحضارة العربية. وهذا الترجيح لا يجعد الشك في أن التراث القديم و لا سيا اليونان و الرومان قد انتقل إلى العالم الإسلامي فانها نجد حستشيرا من أصول مذاهب اليونان في الفلسفة والحكة والاخسد لاق التي صاعت أصولها كالرواقية والأفلاطونية والفيثاغورية قد عربتها لدى العرب المسلمين.

... فهو ينظر فى الحياة المربية التعليمية قبل كل شىء إلى مكان هــذه الحياة فى العالم وهو يحاول جهده أن يسجـل الدور العالمي الذي اضطلع به أدب العــرب

⁽۱) سانتيلانا (تاريخ المذاهب الفلسفية ج ۱ ص ۷۷ ، ۷۷ نسخة خطية قديمـة فأصحاب الرواق بالاسكندرية ، كما يقسول أحســـد بن الملطيب تليــذ الـكندى وحمزة الأصفهائي صاحب كتاب الـكابية على حددوث التصحيف ونظرية بول كراوس في كتاب جار بن حيان .

بأوسع معانيه فى دفع مواكب العلم وحث ركاب الثقافة والحضارة وهداية المجتمع الإنساني إلى غايات الحق والحير والجمال .

فها هو قد ألنى بروكامان تظرة العاص الخبير عيلى الآدب العربي في مختلف الزمنته وأمكنته وفنونه من نشأته إلى هذا الهصر الراهن .

فوجد لغة العربي فى الجاهلية وحين الاسلام والدولة الأموية لغة محلية خاصة لحكير من غيرها من لغات العالم التى اختصت كل منها بجملس أو قبيسلة فى ذلك العهد ولم تبلغ بعد من الشيوع ومن الديوع فى العالم ما يجملها لغة عالمية ، والقسد بقيت تؤثر و تنأثر و تفيد وتستفيد .

وهذا أخذ بروكذان(١) أخذ يمرض ذلك الآدب فبحث فى أصل الآمة العربية تمثلها ويمثلها ، ووصف شعوبها وأجناسها وبيئتها المحيط بهما وأسلوب حياتهما ونظام معيشتها حتم وصف اللغة العربية وخصائصها ونظر فى أولبة الشعر ومصادر معرفته ثم تنداول مشاهير الشعراء وما بق من آنارها وسلك قريبا من هذا المسلك فى صدر الإسلام والدولة الآموية إذ يشهد تشابة حياة العرب فى هذه العصور من حيث غلبة الآمية وضيق بحال الثقافة والحضارة وعدم الاحتكال الفكرى أو قلته بالآمم الآخرى لولا أنه تعرض بطبيعة الحال لبحث الاسلام و تساول آثار القرآن .

فى الوصية الأدب وبعث الثقافة واحياء العاوم، ويذكر قوله وفاذا ما يزغت شمس العصر العباسي وسارت العربية هي لغة العالم الاسلامي كليا في الكتابة العلمية

⁽١)ك. بروكلمان ــ تاريخ الآدب العرب مـ ٩ ــ طبعة جامعة الدول العربية الادارة الثقافية . ه. عبد الحلم النجار .

والأدبية على الأقل وتفتحت كاوز العلم والمعرفة وانتهت إليها روافد الثقافة من شتى أقطار الارض .

من هذا يرى بروكلمان أن لغة العرب المصل بالحياة الثقافية وأنها أخذت تتدفي العالم بحمل لواء العلم والحصارة لعدة أجيال وقرون وأنها بذلك تسجل دورها العالمي في هداية ركب الثقافة والمدنية إلى امدطويل، وأرى حينشذ أن الأدب العربي الحالمي في هداية ركب الثقافة والمدنية إلى امدطويل، وأرى حينشذ أن الأدب العربي الحاص لم يعد أجدى على الانسانية من الأدب العربي العسام، ومن ثم شرع في تناول الحياة العقلية كافة بالوصف والتحليل وجعل يعرض صورة وتكاملة لحبوات جميع العلوم والفتون وتراجم مشاهير العلماء والكتاب والأدباء في دراسة مفصلة مقاربة مصحوبة بكل ماوقف عليها بروهان من أثار العلم والعلمساء في مكتبات المشرق أو المغرب مشروحة بكل معرفتها ارجهة التأثيير المختلفة لحسفه الآثار في المشرق أو المغرب مشروحة بكل معرفتها ارجهت وما أثر حولها من محوث ودراسات ثقافة العالم وحصارته ، وما عمل لها من ترجعت وما أثر حولها من محوث ودراسات وما أسهمت بها قديما وحديثا في تربية العقول و تنمية العارف و توليد الأفكار .

وبعد أن زالت دولة العلم العربي وفرغت لغة العرب من أداء واجبها الانساني السكبير بإنجاز ذلك الدور العالمي الذي اضطلع به على خبير وجمه في لشر ظلال المعرفة والحضارة واضاءة ارجاء الدنيا بأنوار الحكمة والهداية ورفع المستوى المعقلي والحناقي والاجتماعي الانسانية جمعاء ، كما لم تفعل دلك الهمة من قبل ، وبعمد سلمت هذه اللغة العربقة تركتها العتيقة الزاخرة إلى لغات الآمم وشعوب العالم التي لم تسكن قد احملت بعد مكاتها في تاريخ البشر عند تذعادت اللغة العربية كما بدأت عليه ولسكن أستشفت العربية حيساة جديدة كما فراها البوم فبدأت اؤكد وجودها و تفيق من قومتها و تبارك تقدم العلم وتشارك في انتصار العقل .

ويذكر د. طه حسين ... , أخذ أحمد أمين نفسه بمــا رأيت من مناهج البحث

درس الحياة العقاية الامة العربية ابان القرن الأول للمجرة ، فانتهت إلى نتيجتين كلتــاهما قيمة حفا :

الأولى: أنه أظهر هذه الحياة كا كانت معقدة ملتوية ولمكنها قوية أشد قوة عكنة ، خصبة أشد خصب ممكن ، بعيدة كل البعد عمسا كان يظن الناس من هذه العذاجة الغليظة الجمافة .

والثانية: أنه وصل بين الثقافة الأدبية والثقافة الدينية والفلسفية (١) وصلا أمينا لن يتعرض منذ الآن لصعف أو وهن ، فقد كان النساس يعلمون أن للدين والفلسفة أثرا في الشعر والنشر ، ولكنهم لم يكو نوا يزيدون على هذه القضية العامة أما الآن فقد استطاع أحمد أمين أن يضع أيدينا على هذه الآثار القوية الخالدة التي يتركها الدين والفلسفة والأدب (١) ، وأصبح كتابه وسيلة قيمة إلى أن تصل الحياة الدينية الاسلامية بوضوح وجلاء وقوة إلى نفوس الشباب الذين يدوسون الأحياة العربي في الجامعة أو في غيرها من معاهد العلم العالى . . » -

وكان ا صاله بمن جاورهم من الأمم :

بطريق التجارة بين الشام والحيط الهندى إلى صور مارا محضرموت إلى
 البحرين على الحليج العارسي والثانى محاذيا للبحر مارا يمكة .

٢ ـــ إلشاء المدن العربية على التجوم والحدود الأجنبيــــة بين الفرس شرقا
 والرومان غربا

٣ ـــ اليهودية والنصرانية .

O'lery, Arab before molamed (1)

⁽٢) فجر الاسلام أحمد أمين ـ مقدمة الطبعة الأولى ١٩٢٩ بقلم د. طه حسين

كانت تغلب روح البداءة على الآمة العربيسة فى جاهليتها ، وفى ذلك يقول صاعد (١) . , و كان العرب مع هذا معرفة بأوقات مطالع النجوم و مغاربها ، وعلم بانواه البكو اكب وأمطارها على حسب ماأدركه بفرط العنساية وطول التجربة ، لاحتياجهم إلى معرفة ذلك فى أسباب المعيشة لاعلى طريق عملم الحقائق .

وبالرغم من هذا فقد شاعت الأمثال والحكمة السائرة وآداب السلوك في أشهبار و نثر القدماء ، كقول طرفه بن العبد في الحنير والشر:

والائم داء ليس يرجى بروءه في والسبر برء ليس فيه معطب والصدق يألفه الدنىء الآخيب والصدق يألفه الدنىء الآخيب وكقول أكثم بن سيف:

الصدق منجاة ، السكذب مهواة ، والشر لجاجسة ، والحزم مركب صفا ، والعجسسن مركب وطيء . آفة الرأى الحسوى ، وحسن الظن ورطة ، وسوء الظن عصمة .

وأيضا كقول عامر بن العدواني:

« أن الحق والباطل لا يجتمعان ، وإن الحق مازال ينفر من الباطل ، والباطل مازال ينفر من الحق ، .

غير أن هذه الا مثال والنصائح والحكم لاتسمى فلسفة أو علما .

⁽١) صاعد الاندلسي ، طبقات الاثمم صداد ، طبعة عمد مطر عصر .

التفكير العقلي في عصر الإسلام

بهاه الإسلام كعنيدة وا يمان، وقد خاطب العقل كا خاطب القلب، فسلم يحرم الغظر العقل ولم يمنع التفكير و بل حسن على التفكير و الغظر والتأمل فى ملسكوت السموات و الارض . قوله تعالى: (إن فى خلق السموات والارض واختلاف الليل والنهار لآيات لا ولى الا الباب)، وقوله: (قل أنظروا ماذا فى السموات والارض)، وقوله: (أفلا ينظرون إلى الابل كيف خلقت، وإلى السماء كيف وأهمت وإلى الجبال كيف تصبت وإلى الارض كيف سطحت)، وقوله تعالى: (وفى أنفسكم أفلا تبصرون).

وعذه الإشارة التي يشير إليها كتاب الله إلى المسلمين لاتمنى أنه يقف أمام العقل والتفكير، و لسكن الحادث أن الصحابة في صدر الإسلام لم يغلب علبهم طابع التفكير في النواحي العقلية أو بحث في حقائق الاشياء وبيان عللها.

أما الاسباب الحتيقية التي منعتهم أو عاقنهم من الاشتغال بالفلسفة والتفكير العقلى فيمكن إرجاعهما وتفسيرها بالرجوع إلى أن المسلمين كانوا يتقبلون الدعرة بدون نقاش و بدون جدال بعد أن قام الدليل على صدق النبوة بفضل قوة الايمان وحرارته في القلوب.

وجاء عصر الحلفاء وبذرت بذور الخلاف، ودب دبيهه بين صفوف المسلمين وحصلت الردة والنزاع فى التحكيم ونجم عن ذلك فرق الشيمة و الحنو ارج والغلاة وغيرهم من مدارس والطوائف الإسلامية، وابتسداً بذلك التفكير المقدلى عند المسلمين فى مسائل محدودة مالبثت أن اتسمت مداها و تفرقت أصولها، وأخذت كل فرقة وكل فريق منهم يجهر برأيه فى هذه المسائل ويحاول أن يجمل القدرآن

سندا له وشاهدا عقائديا له . . فظهر التأويل والنفسير والأمول وعلم الكلام .

فلما قامت الله؛ لة الأموية بعد ذلك استندت في تُنبيت دعائم الحكم والسياسة ، ولم تلق بالاكثيرا إلى تقافات الأدم الا بتنبيسة والحجد ارات القدى، ، ، و شغامت المتدوين العلوم الدينية واللغوية عند العرب ،

وعا اهتم به فى هسسدا المصدر طريقة استنباط الأسكام الشرعيسة من واجب ومحظور ومندوب ومباح ومكروه، بالرجوج إلى السكتاب والسفة، وقدر لمذهب الإمام أبو حنيفه النمان الانتشار والذيوع فى هذا العصر.

ولمكن روى (١) عن صاحب الفهرست أن أحدد عكام بني أحة ويدعي خالد ابن يزيد بن معاوية أنه أول من نقل اللهم الفله فية إلى اللغة المربية، ودلك لأنه كان مغرما بصناعة المكيمياء، وأمر لذلك بترجمه كتب المكيمياء وغيرها مركتب القدماء، ويحكي أنه قد تتلمد على يد حريانوس (أحسد معلى مدرسة الاسكندرية) كما ترجم له واصطفان، من اليونانية والقبقاية، ويذكر المؤرخون أن خالد هسذا ترك كتبا في الحرارات، والصحيفة المكبير والصحيفة الصغير، ويورد صاحب الفهرست (٢) ... ما أطلب بذلك إلى أغني أصحابي وأخواني إنى طبعت في الخلافة فلم أنلها وفلم أجد عوصا عنها إلا أن أبلغ أخر هده الصناعة، فلا أحوج أحددا عرفني يوما، أو عرفته، إلى أن يقف باب سلطان رغبة أو رهية،

وفى عهد عمر بن عبد العزيز الأموى قام « ماسرجيس ، سَرَجمة كتاب (كتاب أهرون القسى في الطب) من السريانية إلى العربية .

⁽١) الفهرست ــ ابن النديم

⁽٢) الفهرست ابن النديم ص ٤٩٧ طبعة مصر

وكما سبق أن ذكرنا من أن النزاع ودباب الخدلاف كان قد دب بين السامين مند بذرت بذره في أوا مر عصر الرائدين وحين التداعلم الكلام على يد رجال الممتزلة كواصل ابن علماء وعمرو بن عبيد، ومن أبرز المسائل التي عرضت للبحث والنتاش مسألة الندر والارادة والاختيار والحبر والمدل والنخ من مسائل الفكر المهتزلي المبكر.

ثم جا. ت الدرلة المباسية تجمع شتانًا من العناصر والثقافات و توجيهات تمو التعرف على حضارات و تدافات الآمم القديمة ، وتدخلت العناصر التي من أصل عير عربي في نقل و نشر الثقافات الاجنبية .

يمسنى أنسه:

تفاعت شتى الموامل الحمدارية فى بلورة الاتبحساه الحضارى لليونان وظلت الثقافة اليونانية تميش أمدا طويلا، حمل لوائها مختلف المدارس ودعاة المذاهب الفكرية والدينية، فنجد اليمافية فى الفررب والنساطرة فى الشرق يقومون بأعظم حركة ترجمة لأعمال الفلاسفة اليونان إلى اللغة السريانية، ثم مالبثت أن تركزت الثقافة فى الاتبحاء الدسطورى داعية إلى الثقافة اليونانية (١)، عندا فى انتشارها إلى آسيسا إلى أن تبحاوزت الامبراطورية البيزانطية قرون قبسل انتشار لواء الدعوة الاسلامية.

وقد يكون هناك أثر أو آثار عن تعاليم أرسطوطاليس والمشائبة والافلاطونية في المسائل التي يجم عنميا الحالاف بين العلوائف الدينية . وقد يكون المنطق الارسطوطاليسي بعض العائدة التي بنيت عليها طرائق الجدل التي اتخذها زهماء

⁽١) مسالك الثقافة الاغريقية أوليرى

الدين حججا لتأييد وجهات نظرهم وعقائدهم.

وحين حمل النساطرة واليعاقبة على أكتافهم حركه الترجمة إلى السريانية نفلوا كتيا من الكتب المسيحية إلى الغتهم، فأصبحت هناك بخوعة من المؤالمات الفلسفية والعلمية والدينية . . بفنها بجد أنه قليلا ماكان ترجم السكنب إلى القبطية ، وذلك اليعاقبة في مصر لم تدعهم الحالات إلى مواجهسة المسائل المهصلة أو المشكلة في الدين كما فعل النساطرة في آسيا (1) .

الثابت تاريخا أن الفترة الرمنية الواقعة بين بدء الجالات الدينيسة بين المذادب المسيحية وبين ظهور الرغبه الملحة للعرب والمسلمين في معرفة دروس الفلسفة (٢) كانت هذه الفترة بمثل قيام حركة ترجمة وانتاج فكرى تناوات فيها الكثير من المسائل الفلسفية واستعرضت السكثير من أفكار الفلاسفية اليونان و مذاهبهم ، وقد عنى النقلة والشراح أيضا بالعلوم الفيزيائية والفكرية والطب والسكيمياء ،

وكان لمدرسة الاسكندرية دورا كبسيرا في العناية بالمباحث الطبيسة . أما في دراسة الفلسفة عمناها الحق فكانت تمتزج باللاهوت .

ويذكر أن يوحنا John phulopons أو يوحنا النحوى كاعرفه العرب أنه من المتأخرين الذين علقوا وشرحوا مؤلفات وكتب أرسطوطاليس ولقد واصلت مدرسة الاسكندوية رسالة نشر الثقافة اليونانيسة بهسد أن أغلق الامبراطور يوستنيانوس مدارس أثينا سنة ٢٩ه ميلادية (٣). وكذلك بعد بولس الاجاينطي Poul of Aeginae وكان يدرس في مدرسة الاسكندرية أبان الفتسح العسريي،

⁽١) اللاهوت (أو ثولوجيا) Theology أرسطوطاليس

⁽٢) تاريخ الفلسفة ــــ (براهيم بيو مى مدكور ، يوسف كرم

⁽٣) الاميراطور جستنيان عام ٢٩٥م

وظلت مؤالها تدرس في مدرسة الاسكندرية كتون في عـلم الطب و تدارست مةاجت جاليفوس .

و لقد سادت النزعة إلى العلم والفلسفة والتنوير الذهني بمدرسة الاسكندرية وإن شابتها نزعة الجمود في بعض الأحيال phitosorlical obscurartism فاختلفت الدراسات العلمية والطبية والفلسكية بفنون التنجيم والسحر.

الثابت تاريخا أن أول احتكاك للعدرب بالآراء اليونانيسة كان في مدينة الاسكندرية ابان العتر العربي (١) ، وكان الوسطاء السريانيه شبه منعدم ، وذلك لأن العرب على مايذكر يشأن مكتبة الاسكندرية القديمة (السرابيوم) أنهم وقعوا تحت تأثير مدرسة الاسكندرية دون ما تضمئتة السريانية من مباحث العلم الفلسفة.

و لقد خص كتاب التراث اليوناني (٢) في هذه المسألة بالبحث والدراسة .

وأبضا ماكتبه أحد الباحثين وأفرد له كتابا تناول فيه قضية المنطق العربي في أصالته، وفي نشأته التي تتصل اتصالا وثيقا بالحركة العقلية عند اليونان وبأصول التوحيد والفقه من ناحية أخرى (٢).

⁽١) النتم العربي لمصر بيد خرو بن العاص في صدر الاسلام

⁽٢) التراث اليوناني ترجة دكتور عبد الرحمن بدوى . ومقاله بول كراوس

⁽٣) انتطق المربي _ محمد الشربيني _ الطبعة الأولى القاهرة سنة ١٩٤٨

التبادل الثقانى بين اليونان والعرب

ولمل من أبرز العوامل التي أسهمت في حركة نقل التراث اليوناني إلى اللغات الأجنبية ومثها العربية ويعض العناصر الأجنبية والنسطورية التي قامت بترجمة معظم أعمال الفلاسفة اليونان إلى اللغة السريانية وكانوا بمثابة رسل للثقافة اليونانية في الغرب والشرق بحيث امتدت اسده الحركة في آسيا حتى خارج حدود الامبراطورية البيزنطية، وذلك قبيل انتشار الإسلام بثلاثة قرون (1).

وما من شك في أن تماايم أرسطوطاليس وغييره من المذكرين الآفلاطونين كان لها أثر واضح فيما دار بين الطوائف المتدينة الحفالفة. فقد كان المنطق اليوناني ولنظرية أرسطوطاليس والسوفطائيين فائدة بنيت عليها طريقة الجدل التي اتخذتها الطوائف الدينية مناهج وطرائق للدفاع عن الملة.

ومن الثابت أيضا أن معظم التآ ليف نقلت إلى السريانية لا إلى القبطية وذلك لأن المعر الذى سبق الرغبة العلمية للمسلمين والعرب في البحث العلمي والفلسني، كان عصر حافل بالمجادلات المدينية في كنائس المسيحية نفسها (٢) حاوى لإنساج ذهي و تراث ف كرى استعرضت فيهم آراء وفلسفة القدماء ومذاهبهم وعلومهم أيضا .

نقول أن العلوم المختلفة ذاعت في مدرسة الاسكندرية لاسيا في ميدان الطب. ولما كانت الفلسفة قد اختلطت بالثيولوجيا أو اللاهوت بأن النزعة نحـو فصل العلوم المختلفة عن الفلسفة أغلمرت بشكل واضح.

⁽١) التراث اليوناني والفكر العربي طبعة (العصور الحديثة) د. عبدالرحن بدوى

⁽٢) فشأة الفكر الفلسني في الإسلام د. على ساى النشار .

ولامل الدور الذن قامت به مدرسة الدسكندرية دور عظيم ومزدوج فحدان أغلق الامبرا لمور جوستنيانوس مدارس أثدا الفلسفية عام ٢٥٥٩م عرف العرب معظم مقراء الذلة والشراح من أعلام مدرسة الاسكندرية و نذكر منهم يوحنا الفيايبوني John philopono أو النصون كا عرفه الحسرب وهو من شراح أرسطوطالبس ومن أعلام العلب وأيتنا بولس الاجانيطي Poul of Aegnae وكان يقوم بالتدريس عدرسة الاسكندرية أبان الفتح الحسريي في العلوم الختافة والعلب.

وقد عنيت مدرسة الاسكندرية عناية خاصة بالطب و ترجمـة معظم مقـالات جالينوس، وقد عرفوا منها ستة عشرة مقالة (١).

يمكن القول بصريح العبارة أو التراث الهيتي حتى الفتسح العربي كانت تدب الحياة وكانت مدرسة الاسكندرية بمثابة الخلية التي تزخر بمحتاف البحوث العلمية والفلسفية .

وقد عاب البعض على مدرسة الاسكندرية فيقدر ماحوثه من نزعية إلى العملم والتعقل والننوير فانها قد نزعت أحيانا محو الجمود والتعلق بالطلسميات والتنجيم والسعور. فكان تركته وثروة ورثها العرد، والمسلمين بعمد الفتح، وليس الذنب ذنب العرب أو عالمهم، وما أشبه وما ورثه العمرب من الاستندرية بحما ورثته أوريا مر. حامة بادوا في العصور الوسطى.

عدث أول اتصال للمسرب بالتراث اليوناني والهليني في الاسكندرية وظلمت تعاليم مدرسة الاسكندرية (٢) ذات أثر فعال في الحضارة الجديدة بعد ماأخذت

B. Craaus; Rivita, IxI 233 p120 ١٨١١ منه باريس منه ١٨١١ (١)

⁽٢) مسالك الثقافة الاغريقية ترجمة عن أوريلي .

شعلة الأنوار السريانية تخبوا رويدا رويدا . وكان هذا مناسبة العرب الذير. تعمقوا و تدارسوا نتاج المقسسل السكندرى بما حدوى من مباحث فى العلوم والفلسفات والفنون والصنائع .

ويذكر الاستاذ بريتلو Berrholo في كتابه (الكيمياء في القرون الوسطى) المطبوع بباريس عام ١٨٩١ من أن والمادة العربية في السكيمياء ينقسم إلى قسمين. الأول مترجم أما مأخوذ عن كتاب اليونان الذين كتبرا في مدرسة الاسكندرية والثاني .. يمثل مدرسة عربية ثانية مستذلة المباحث عن الأولى ، :

وبينها كانت مدرسة الاسكندرية تبحند جهودها نحو الدراسات الطبية والكيمياء وكانت الاديرة والسكنائس مجضمة في المباحث والدراسات المنطقيسية والعلسفة والثولوجية (اللاهوتية).

وقد اقتبس اليماقبة وأخذوا معظم تعليقات وشروح يوسنا النحوى كما عرفه العمرب فى تدريس عم المنطق . وقد عنوا بأخمذ يختصر فور فوريوس الصورى فى المنطق المسمى إيساغوجى كمدخل لعلم المنطق ، وقد حرص على تدارسه العرب والمسلمين فيما بعد ولا يزال يدرس ليو منا هذا بالازهر .

وفى ميدان البحوث الميتافيزيةية وعلم النفس واللاهوت أو الثيولوجيا فقـــــد اختلطت المباحث الميتافيزيقية بالمسائل اللاهوتية وشابتها نزعة أفلاطوتية و باطنيــة تنزع إلى النصوف والرهبنة . وكان اليعاقبة أشد ميسلا من النساطرة إلى النزعات الدينيسسة والسحرية بينما النساطرة اتجمت إلى تأسيس المدارس أكثر من الأديرة وأكثر مراكز للتصاليم الفلسفية .

ومن أقدم المدارس النسطورية مدرسة نصيبين ويليهسسا مدرسة سيلوتيه التي السسها Mar - Abha عام ٢٥٠م . بَا أسس كسرى وأنوشروان ملك الفرس مدرسة جند يسابور ذات النرعة الدراد شتية خلال مدة حكمسسه ٣١هـ/٥٧٨م

وقد استضاف السكشير من الفلاسفة اليونان وغيرهم من العلماء عندما أغلق الامبراطور جستنيانوس مدارس أثينا وهياكاها .

ويقال ان الذين استضافهم كسرىكانوا سبعة فلاسفة فأكرم وفادتهم وأمرهم بتأليف كتب الملسفة ونقلها إلى الفارسية ، فنقلوا المنطق والطب وألفوا كتبا طالعها هو وتابعه الناس فى قراءتها ,كما يذكر صاحب الفهرست ص ٢٤٢٠).

ويقول بعض المؤرخين أن كسرى كان يمقد مجلس للبحث والمناظرة حتى خيل للاغريق الذين جالسوه أنه من تلاميذ أفلاطون.

و مما يؤكد هـذا أن وفود الهـرب والأدباء التي كانت تذهب بالتجارة إلى فارس كانت تلقى منهم حسن اللقاء (٢٠) .

وقد أكد البعض هــذه الرواية (٢) من أن مصدرها عــربي قديم ، والذي

⁽١) ابن النديم صاحب الفهرست صر ٢٤٢

⁽۲) أنظـر حيريبون مؤرخ سقوط الدولة الرومانيـة (تداعى الامبراطورية الرومانية وسقوطها) طبعة ١٨١٣م ج ثان صـ ٢٩٨ ، صـ ٢٠٧ .

⁽٣) يعقوب صروف ــ الأديب الصحابي

أو كاد أيضا إهتام حكسرى بالداراء الله أن الماهدة التي عقد دها مع الامبراطورية البيزنطية قدد أورده، اساجم ليه من لهم حريتهم لو عادوا الى وطنهم.

كانت لتماليم الأفلا لمرنية المناه (الأفلاطونيه) أثر كبير ف حياة الفلاسفة فالملماء الذين أثروا في الحياة الهارسية ،

وَيِذُكُر نِيكُلسونَ (١) من أن هذه النقالم الأنفلاطونة كنان لهما تأثير على صور الشَّوْفُ التي ظهرت في فارس فيها بعاء بمعبث يمكن الربط ببن الآفلاطونية المحمدثة والباطنية كما أخذتها في فارس.

ويذكر أيضا ديلاس أو ليرى (١) من أن هناك صلة ببن البا لمنية في الأفاو-لينية المحدثة وبين الباطنية الفارسية في المصر الوثني ، وما كان من أثرها فيها بعد على صور التصرف التي اختصت بها فارس ومصر وأبناء العرب بعد الاسلام.

وكان التعليم بمدرسة جنديسا بورينهم إلى جانب المؤلمات البونانية والسريانية العلوم الفنافية والفارسية والهندسية فأتاح ذلك نمو العلوم المنتلفة وخاصة العلب ومن مشاهير الأطباء بهذه المدرسه (ثرية الجنديسا بورى).

ومما لاشك فيه أن العرب قبل الاسلام قد ناله الصفط من العلوم والفلسفات الفكر منهم الحارث بى كلدة من تلذوا تعالمهم بمدرسة جنديسا بور وكان طبيبا مامرا وخلفه ابنه والنضر، ويسوق ذكره الرئيس ابن سينا كأحسد أعداء الرسول (صلعم) وكان مع المشركين ييم بدر والذين وقعدوا في الاسر، وقد

⁽١) فيكلسون في كتابه أشعار منتجة من الديه ال طبرة الهبورج ١٨٩٨

⁽٢) ديلاس و ليرى في طبعة السكتاب السابق عام ١٩٧٠.

مثله على بن أبي طالب في رواية أبي استعماق الحضري القيرواني (1) ، وهناك رواية أخرى تقول أن سعية الآخر هو المصر بن الحارث بن علقمة بن كلدى بن عبد مناف ابن عبد العار ، ويلذن نسبه بالمسهد بالما أشد (صلحم) الجد النالث (1) .

ومن أشهر المدادس أيضا مدوسة (حراس) اله ثنية ، وكانت مدرسة حمران مركزا هاما للانافة الاحربانية عالم بدر المستخدو المتدول المدول على الدائم الدرانية عالم بدر المستخدول المتدول المتدول المدائم الديانات البالمبسسة المدينة والملاحظ أن بحالات الفكر فيها تمشل الوثنية والأفلاطونية (٣) الجدينة كاعرفها فورفريوس الدوري .

لا اصلح أن الفروس التي تخدست المفتيار العدياة اللا النمية والمتح العسراني تدل على ذيوج، المعدار التراب اليوالق والتنافسسة اليونانية في فروع العملوم والفنون والفلسفة.

ومن مشاهير المفكرين القدماء مسلم يدعى و ايبساس و كان أستاذا لمؤسس مدرسة نعمبين المدعو و بارسوما و كان مفكر المستنيد المن العلسران الأول و كان أعلام مدرسة (البرمان ؛ في أواخسر المامسا و يقال أنه أول من قام بترجسية اليساغوجي يختصر في رفور ورس الدرين المنطق إلى السريانية و ولهذا المؤلفة أهمية إذ يعنسس الساغوجي مدحلا لمطنى أرسطوطاليس ، وقد على النساطرة بتدويسه عناية كميرة .

⁽۱) أنظر كتاب زمر الآداب صبر ۱ المد الأول ـ رواية أبي اسحاق الحضرى (۲) أنظر كتاب زمر الآداب صبر ۲ الجزء الأول المطبعـة النجارية عصر سنة ۱۹۲۵

⁽٢) فلسفة فيلسرف السكسدي، طبعة القاهرة

ومن الشراح أيضا على ايساغوجى . بربوس Probus ، كما علق أيضا على بمض كتب أرسطوطاليس ومنها أرمانوطيقا أى العبدارة السالف الاشارة إليها sophistica أى العبارة أوبارى أرمنياس . وأيضا الجدل أو Analytica Prioru والأنالوطيةا الأولى أى الفياس الأول والقياسي

وكانت هذه التعليقات والشروح بمثابة المتون (١) الأساسيه التي يزجع إليها طلاب المنطق من السريان وغيرهم .

ومن الثابت أيضا أن التراجم السريانية عن أدسطوطاليس تعرف أن العرب لم يقتصروا دورهم على بجرد النقل عنهم إلى العربية ، بل ا تبعدوا نفس الطرائق العامية . والآساوب في الترجمة والشروح والتعليق التي ا تبعدا السريان في ترجماتهم ومؤلفاتهم .

ومن الطرائق العلمية التي كان يتبعها المعلقون على دراسات أرسطوطا ليس قبل العمر العربي، أن يتناولوا مقطعها قصيرا من متن مترجم إلى السريانية، وقد لا يدعن بعض كلمات يتناولها بالتعليق والأطناب حتى يتجاوز النعليق صفحات طويلة. وقد تأثر الشراح والمفسرون الاسلاميون بهذه الطريقة فنجد ذلك مند عضد الدين (٢) الا يحى وفي معظم الكتيبات والمؤلفات الفلسفية.

وقد عنى الدارسون بكتاب إيساغوجي عناية كبيرة، وظهرت هذه العناية في التعليق والشروح المكثـيرة التي تناولت بالشرح والتعليق والتحقيق والتفسير

⁽١) بحموع المنون فى خواص العلوم والفنون (مؤلفه بحبول)

⁽٢) عند الدين الايمي في كتابه الموقف (أو نظرات في تفسير القرآن)

ونجد الاستاذ بومستراك Baumstrack ند خطه بكتاب •

وأيضا نبحد الاستاذ هوناكر Tloonacher يخص التعليق الانالوطيةا الاولى أو التحليلات الاولى وذلك (٢) لاهميتها في الدراسات المنطقية .

ومن مشاهير المترجمين القدماء (صرجيس الرأس غيت المتوفى عام ٣٩٥٩، وأعظم مؤلني اليماقبة (٢) في الفلسفة والعلب.

وقد قام بأكار ترجمة لمؤلفات جالينوس فى الطبو أمضى زمنا بالاسكندرية وتلق با تماليم الكيمياء والعلب بمدرسة الاسكندرية واتقن اللغة اليونانية أيضا. وقد عنى بمؤلفساته وترجماته المستشرق ساخاو cachan ونشرها ضمن مختارات فى المجموعة الثانية اسماها syriaca كا نشر ترجمة لايساغوجى تحقيق ساخاو) ونشر كتاب (المائدة) افو وفوريوس الصورى والمقولات (قاطيفورياس) لارسطوطاليس ومقالته (فى الروح) كما كنب مقالته فى المنطق فى سبمة بجلدات ومنها جزء فى المقولات محفوظ فى المتحف البريطاني (12 ومقالة أخسرى صمن السكتاب فى تعليل المكون حسب مذهب أرسطو و

وكل هذه قام بنشرها المستشرق ساخاو .

⁽١) بومستراك في كتابه طبعة عام ١٩٠٠

⁽٢) المجلة الاسيوية عدد يوليو وأغسطس ١٩٠٠ ونوفى سنة ٣٥٥م بناحيسة المين بالمراق ، وبعض ترجماته محفوظة بالمتحف البريطانى المجموعة (الاولى) والمجموعة (الثانية) وقد ذئر المستشرق ساخاو (هذه المخطوطة) عام ١٨٧٠

⁽٣) توجد بالمتحف العربطاني نسخة خطية من الكتاب .

⁽٤) بالمتحف البربطاني مقالة ضمن المجموعة (الثانية) (١٤٦٦٠)

ولاً . قام المسلم و سرجان الراسي عيلي ، بين مدارس الفكر الفسطورية واليمانية على حد سواء . واعتبر من نشاة المصادر والشرام لمطفأر طوطاليس ومنطق اليونان برمته . كما أنه برع أيضا في الطب ،

وحلال القرن السادس الميلادى والهر من يدعى و با غرريا Ahademreh الذى رسم استففا فيها بعد عام ٥٥ م بتذريط إذ أدخل تعليقا ووضعها النحوى أو الفيليبرتى . على اعتباره المكتاب و المرجع المدرس ببن البعاقبة الذين يتكلمون السريائية ، ويقال أنه أاب عسدة مقالات في تدريف المنطق ، وفي الروح وفي الإنسان وفي حرية الاوادة وفي تركيب الإنسان ، من جسد وروح (١).

ومن ببن مشاهير المؤلفين والتربية الذين عاسروا يوحنا النموى خلال القرن السادس لليسلادى المدعو بولس الفارسي pont the Pereian الذي حسكتب مقالته في المنطق وهداها إلى كسرى أنوشراوان(٢).

وفى عام ٦٦٨ من الليلاد فتح العرب سوريا وثم ما بين النهرين والدراق خلال عام واحد ، وبعد ذلك بأريد ع سفه از دانت بلاد النرس للهسد. د واستقر الامريون بدمشق عام ١٦١٦م ، والظاهرة الملموسة أن بالرغم من أن بلاد الفرس والروم شبه الجزيرة العربية دانت الإسلام وللعرب فان هذا الفته الكبير و هدذا الفزو العقائدى لم يؤثر في حياة الجماعات المسيحية والمدررانية وأهل الدمة حبث كانت طراقهم تعيش تحت لواء الحسكم العربي متمتعة بالحرية الدينية والسياسية وواصل معظم هؤلاء التراجمة والنقلة رسالتهم ودوره في حرك الترجمة والنقل بتشجيع المسلمون والعرب انفسهم .

⁽١) محفوظة بالمنحف البريطاني ضمن الجموعة رقم 14620

A. Ialaud 1, Analed' syrica فأم ينشرها (٢)

و في عام ٩٥٠ م تتريباً ألف المدعر حمّاً ينشو Hena neshu مقالتمه في المعلمة و حلى على و ٩٥٠ م تتريباً ألف المدعر حمّاً النحوين فيها و المعروف أن اليمانية لم يكن لديهم مدارس كالذال في قد لدكتوم دواوا من الشديدة خاصة في قد مرين (1) مترا الدريس متقودات المهمقل المهمقل البوناني (2).

و من مشاهد ير دير قنسرين با أمر اتى و سويرس ، سيم قط воногизсовог الدى عاش قبدل الفتح العربي ، إذ عنى بارمانوطيفا اوسعلوطاليس وألف تعليقا عليها ، وكتب مقالة أخرى في التياس معلقها على النحليلات الأولى الأنالوطبقها الأولى وشرح أين ساكناب الخطابة لارسطوطالين الريطبوريةا Rholrrica . كتاب الخطابة لارسطوطالين الريطبورية و (الاسطولاب) .

و بمن ترجموا كتاب ايساغوجي إلى السريانية الأسقف اليتولد اتقاسوس بالد Athansis Balad وهذه الترجمة من الترجات المامة (٥).

ومن نلاسيد ، يبرة لم يعاوب الرمارى Jocob of Edirea الدى رسم استفدا وكان ذلك في عام ٦٨٤ ولسكنده ترك منصبه عام ٦٨٨م إذ أنه لم يسطم استحدام المصطلعات الخاصة بالأبر انسيد في الدير ، فاعتزل في دير ماء يعقوب

⁽١) دير فنسرين اليعقو في على حنفة الفرات اليسرى

⁽٢) في تاريح الاسلام السياسي والنداي والاجتماعي عن أبراهيم حسني

⁽٣) قام بنشرها المستشرق سافا وهي عنفوظـة بالمتحف البريطاتي تحت رقم (8 :1.15 وعلم عن الثانية المستشرق (ساحاق) في الجريدة الاستوية ١٨٩٩ ببرلين

⁽٤) عام ١٠٠٤

⁽٥) محفرظة بمكتبة قصر الفاتيكان

بجواد حلب والرها بناحية قيسون. ثم أمضى أحد عشر سنــة بأبراشية انطاكية يعلم المزامير ويقرأ الـكتاب المقدس باليونانية غير أنه أضطهد وسافر إلى الرهــا قبل مو ته وكتب مقالا هاما في المصطلحات المستعملة في الفلسفة(١).

ومن تلاميسند أتناسيوس أيضا جورجيس James Bishap الذى رسم استفسا المعرب عام ٦٨٦ وقام بترجمه كل كتاب ارسطوطاليس فى المنطق (الاورجانون) Logicalorgonon، ومحفوظ بالمتحف البريطاني ضمن المجموعة وقم (12154) كما ترجم أيضا كتاب قاصفورياس وأرمانوطية وأنالوطيقا الاولى ولم يكتنى بترجمتها بل كتب لها مقدمات وعلق عليها بتعليقات .

ومن هنا انتقسل منطق أرسطوطاليس إلى العرب وعرفه المفكرون والمناطقة العرب .

وكانت سنة . ٤٧م أى فى أو ائل القرن الثانى المجرى أى تقريب اسنة ١٩٣٩ بدء عهد جديد فى تاريخ الحصارة العربية . إذ أخذ المفكرون العرب أنفسهم على عائقهم الاسهام فى تداوس و تحصيل الفلسفة والعلم وظهرت بواكير حركة القرجمة والتعليقات فى اللغة العربيسة وأخذت تنمو و تزدهر حركة الترجمة إلى العربيسة ، على أن العواسة باللغة السريانية خبت وان لم تنتهى ، وقد ظلت أداة العلم والفلسفة حتى القرن التالث عشر الميلادى ١٢٨٦ حتى زمان أبى العربي بين العبرى المعروف بنهامة تاريخ الآداب السريانية .

⁽١) محفوظة بالمتحف البريطاني في مجموعة (12154)

مدارس الترجمة إلى العربية

تكونت أول م رسة علمية للترجمة فى العالم العربي من وحنين بن اسحق، (1) ومن ابنه اسحق بن حنين وابن أخته وحبيش الاعصم الدمشق وغسيرهم من المترجمين ، وقد أسسها ببغداد الحليفة للأمون لنقل التراث الاجنبي لاسيما اليوناني فى الفلسفة والعلوم إلى العربية .

والمعروف أن حنين ابن اسحق من النساطرة وعمل بالترجمة من اليونانية إلى السريانيه ، والمرجح أنه راجع على على عايقال على معظم الكتب المنقولة رأهمها كتاب ايساغوجي الهورفوريوس الصورى، وأرمانوطيقا لأرسطوطاليس وجزء من التحليلات أو الانالوطيقا وعلى مقسالة أرسطوطليس في الروح De Anima وجزء من الميتافيزيةا أو ما بعد الطبيعة ، وعلى ملخصات نيقولاوس الدمشق و تعليقات الاسكندر الافروديس ومعظم مؤلمات جالينوس Galinus وديوسةروس Discours وبواس الاجانيطي الاعراط،

كما ترجم ابنه مقالة أرسطوطاليس فى الروح ، ولقد أصبحت ترجمة اسحق لهذه المقالة وتعليق الاسكندر الأفروديس عليها مرجما عظيم الأهميسة لدراسة الفلميفة فى ذلك العصم .

ومن الملاحظ أن العصور القديمة كانت تولى أكبر عناية لتحصيل ودراسة المنطق بينما نجد أن العصور الحديثة تتجه إلى علم النفس.

وفي هذا العصر الحافل بالنشاط العلمي الموفور نجد أن الطبيب يوحنا

⁽١) التراث اليوناني والحمنارة العربية د. عبد الرحمن بدوى المقدمة

ابن ماسو في سنة ٨٥٧م مؤرِّلف كتبها كشرة في الطب باللذتين السريانية والمر بية(٠)

و لقد اق مؤلاء الساساء الرعاية و النسجيد م الذي ساعة هم على الدحت العلمى ، وقد عاصر مؤلاء فئة من السكتاب السربانيين كسبوا كثيرا من النالجيتات على منطق أوسطوطاليس، وكما يدعون السرب بأبي ذكريا يو عنا بن ماسود. وكان أبوه والياف حنديسابور و تلق تعليمه عل يد جبرائيل بن منتصير ع بعد الماد ٢٦ ، قد عاصر حكم المأمون والراق و المثوكل .

وخلال الةرن الثانى عشر الميلادى كتب Dionisius barealisi تعليقها على كتاب ابساغوجي وكتاب، قاطيغو رياس أو المقولات وأرمانو لليقا وأنالوطيةا.

وفى أوائل الزر الثالث عشركة ب Jocoli bar chakako يعةوب بارشنانو عدة محاورات تناول فى الحزء الثانى السكثير من مسائل العلمة والمنطق والمرسبق والرياضيات وما بعد الطبيعة .

وينتهى العصر السريائى فى نقسال الفلسفسة بذورفررى بارايرارس المسال الفلسفسة بذورفررى بارايرارس Bregouy Barnebeaus وهو الملقب « بأبي الفرج ، فى القرن الشاك عشر الميلادى ، وقد حوى ماحطه (إنسان الدين) بحموعة ملخصات فى المنطق، وكتاب إبساغوجى لفر رفوريوس بقاطيخ رياس لارسطوطاليس أو المقولات وأرمانوطيقا أو العبارة وأنالوطيقا أو القياس (٣) و لموبيقا أو الجدل سود عليقا

⁽١) تاريخ العاوم عند المرب (حافظ طوقان)

⁽٢) أفظر أخبار الحماء صـ ٢٤٨ طبعة مسر.

⁽٢) مخطوطة من كتاب الشفاء (٤ م ٨ مدار الكتب المدسرية بالقاهرة .ن شرح خواجه نصير الدين الطوسي لـكتاب الانسارات لابن سينا البرمان كتاب الشفا .

كما كتب كتابا آخر في مقدمات الممطق والذين ام اللاهوت والميتافيزيقا وأسماء كتاب (عيون الحكمة) ، كما كان له كتاب ثالث أسماء زبدة العلوم) وهو عسارة عن موسوعة جمع فيها فله فقة أرسطو لما ليس ثم ظهر له مختصر تحت عنوان آخر. وله تواليف أخرى .

وقد عرف أبو الدرج في العالم اللاتيني باسم أبولفرجيوس (١) ويوجم إلى أسله المبرى ولد بمدينة باربفين عام ١٢٢٠ وكان أبوه هارون طبيه الوكان على معرفة بالعربية والسريانية ويرح في الفلسفة واللاهوت. وكتب في هروع العلوم المدررفة في عهاره وقد فاعت شهرته في العالم الاتيني في ضع كتابا في تاريح العالم منذ الحليفة على زمانه وكبه بالسريانيا أولا شم كتب له يختصرة بالعربية (٢).

وقد أثر في ١١دارس السريانية التي انتمشت الثقافة اليونانية والفلسفة والعلم الوناني ، و بن ثم كانت الصلة بينها وبين العرب .

والقضية التي تفترض أن الفلسفة والعلم واللاهوت في الإسلام لم يشمو إلا في

⁽١) المقتطم بجسلد ١٠ ص ٨١ هو حال الدين أبو الفرج مادغريفويوس الملط وله بملطة آسيا الصغرى ثم رحل إلى أنطاكية وقرأ الطب على أبه واشتغل بالماوم اللابويه والرياضية والعلميفة في أنطاكية ثم اعتزل في بعض الاديرة وحمار أرد فا انويا ثم لحلب على المذعب اليمقوبي وله مؤلفات بالسريافية والعربية بعضها عام ١٢٨٤ و توفى باغربيجان ١٢٨٦م

لهذ المكتاب أخمية لدى المستشرقون، وقد ترجيم المختصر العربي إلى اللاتينية بدناية الدكتور بوكوك Dr. Pocodke في طبعة اكدفورد ١٩٦١ كا ظهر جزء من المتن الدين الدين من ترجمته اللاتينيسة بعنماية الاستاذين Bronsf Risch طبعة ليرج سنة ١٧٨٨

بلاد تشبعت من قبل بالثقافة اليونانية , قضية مردودة من ناحيية وتحتلج إلى تصحيح وطرح حديد وصياغه جديدة ,

فالبادان التي دانمت بدين الإسلام والتي فتحها العرب كانت بما لاشك فيه ذات عسمارة و تاريخ ، و لسكن الحضارة الناشئة الجديدة استطاعت أن تمزج هسداه العناصر اللامتجانسة في صورة جديدة ، في صياغة جديدة لحضارة انفتحت أمامها أبو اب الثقافة القديمة وأمدتها بالشيء السكثير لسكنها لم تمحي من معاتها و بميزاتها الحضارية ، ولم تسكن الثقافة اليونانية أو التراث اليونانية بمثابة العامل الأوحد الذي اقصل بالحضارة العربية بعد الاسلام إنما كانت إلى جانب هذا التراث اليوناني غيره من الثقافات الشرقية القديمة من هندية و فهلونية وأفلاطونية وغيرها. والفلسفة إن كانت خاصية العقل الانساني فهو موجودة اينها وعسد الإنسان وعلم مادامت الحاجة و الاستطلاع والتحصيل متوفرة فهامة في تمو و ازدهار ، و اللاهوت أو الفكر الديني هو ما أحدث فيسه الإسلام التغيير الجذري في تصورات الطوائف الدينية وغيرها من الوثنية .

وصحيح أن النساطرة واليماقبة وغيرهم عن حملوا لواء الثقافات الاجنبيـة قد نقلوا التراث اليوناني والافلاطوني والفارسي والعبري إلى العرب فبفضل:

- إنساطرة الذين كانوا من أشهر التراجمة .
- ٧ ــ واليعاقبة الذين حملوا لواء التأليف والترجمة أيضا .
- ٣ ــ والمدارس الفلسفية بفارس والاسكندرية وحيديسابور.
 - ٤ والمؤثرات الاسرائيلية التي كانت بصور وبالمبادنيا .
 - ه والذين كانوا على صلة بالعرب.

٧ ــ والوثنية ومدارسه المختلفة بمحران .

ولكن الحصارة العربية تربة خصبة لنمو وتفتح العناصر المثقفة بثقافات الأمم الهديمة ، وخلال عصور تطور الآمة العربية العالم الإسلامى كانت تحمسل مشغيل الثقافة والمدنية والفكر ، وبالرغم من أن بني أمية لم تحظى منه بالفلسفية أو العلم بعناية كبيرة إلا فى نهاية الحسكم الآموى الآولى بدمشق ، ولم تمضى على الدئسار الدرلة الآموية الآولى النصف قون من الزمان حتى كانت معظم مؤلفات وكتب أرسطوطاليس والتعليقات المشهووة وبعض مؤلفات الآفلاطونيه الجديدة وأيضا كتب في الطب وكتب السكيمياء و الرياضة .

و يمكن أن نقسم تاريخ الترجمة عند العرب إلى عصور تبدأ من نهاية الحمكم الأموى و تجلت ابان حكم المأمون أى في ١٩٣٨م / ٢٤٩م إلى عالة ١٩٨٨م ١٩٨٨م وقد ترجمت المكثير من المكتب والمؤلفات القديمه، وقد حمل لواء الترجمة العرب والموالى وغيرهم من النصارى. وقد حملت الأكاديمية التي أنشأها المأمون (بيت الحمكم) بحبرة المشتغلين بالعلم والفلسفة والترجمة. ومن أبرز التراجمة وعبد الله بن المقفع والفارسي المذور دشي الذي اعتنق الإسلام على يد محمد بن على أبو السفاح (١). وقيلت عنه روابات مختلفة واتهم في دينه وقيل أن ظاهريا ولم يتخلى عن ذرادشتيته و وقيل أنه من المانوية (٢)، ومن أشهر كتبه التي قام بترجمها ركليله ودمنه) و ترجمها عن الفهلونة وقد كتبه الحسكم الهندي برزويه .

⁽۱) مات بأمر الخليفة المنصور إلى سفيـــان وإلى البصرة سنة ١٤٢ه / ٥٧٩م ويقال سنة ٤٣ هـ/ ٢٠٠٠م

⁽٢) المانويه أتباع مانى بن فاتك من أصحاب النحلة الوثنية .

ويذكر المسمودى(1) من أن هذا الزمان كان خصيباً فى الترجمة والانت اج الأدبى ، فنقل فيه عدة مقالات من أرسطوطاليس، وكتب أخرى فى زمن الخليفة المنصود العباسى .

وقد كتب جبراثيل بن يهتمسيوع بن جورجيس مدخلا لعلم المنطق ذا أهمية كييرة.

ويذكر أن الخليفة المنصور اكبر مشجع الاطباء الساطرة وغيرهم من العلماء والمترجمين وكان له أثر كبير فى ترجمة الكتب العلميــــة والفلسفية من اللغات اليونانية والسريانية والفارسية .

ويضارع هذا الخليفه المأمون العباسي الذي أسس مدرسة بغداد سنة ٢١٧هم مردسة بغداد سنة ٢١٧هم وعرفت (ببيت الحكمة) وكان « يحيي بن ماسو يه ٢٦) من مشا بيرها وقد تقلملا عليه أبو زيد حنين بن اسحاق العبادي النطوري (٣) وكان طبيبا عارفا لليونانية ونقسل أيضا جسزه من منطق أرسطوطا ليس الاورجانون والمعروف أنه تعليمه ببغداد ، ويقال أنه رحل إلى الاسكندرية فقرة من الزمان ثم عاد إلى بغداد وكان متقنا للغة اليونائية والعربية كما ترجم أيضا كتباب الجمهورية Republic وكتاب طيارس الأفلاطون والمقولات والطبيسة والاخلاق الارسطوطاليس وتعليقات ثما ينيوس على المقسالة الثلاثين من الميتافيزيقا بالاضافة إلى ترجمته والفلسفة .

⁽١) المسعودي الجزء الثامن صر ٢٩١/٢٩١ طبعة لببزج.

⁽٢) المتوفى عام ٢٤٣ه/٨٥٧م

⁽٣) المتوفى ٦٣ ٢ م/٢٨٨م

وتابعه ابنه اسحاق الذى ترجم إلى العربيـة محاورة السوفسطائى لافلاطون والميتافيريقا والنفس والـكون والفساد وأرمانوطيقها أو العبارة لارسطوطاليس و تعليقات على فورفوريوس الصورى والاسكندر الافريس وأمونيوس ساكالس،

ويمتبر القرن الرابع الهجرى أزهى عصور الترجمة والنقل عند العرب .

وكانت معظم الترجهات يقوم بهرا مترجمون ممن درسوا البونانية بمديسة الاسكندرية أو كانوا على اتصال ثقافى بها ، ومن مشاهدير المترجمين الذين نقدلوا عن السريانية ، متى بن يونس (۱) وترجق إلى العربية المتحليلات الثانيسة والشرح لارسطوط ايس وتعليقات الاسكندر الافروديسي على كتاب الكون والفساد لارسطوطاليس وتعليقات لائراح على المقالة الثلاثين من المينافيزية المراح على المقولات لارسطوطاليس والمينافيزية في التعليق على المقولات لارسطوطاليس والمينافيزية في التعليق على المقولات لارسطوطاليس والمينافيزية في التعليق على المقولات لارسطوطاليس والمينافيزية والنقل.

هذا من ناحية و من ناحية أخرى نجد مترجمي اليعاقبة قاءوا أيضا بدورهم في النقل و الترجمة عن السريانية إلى العربية ، يحيي بن عدى (٢) نلمي في السحاق وقد راجع كثير من النرجمات وأصلح ما بها من نقص وأضاف و ترجم عن أرسطر طالبس كتابة المقو لات والسياسية و الجدل والميتافيزيقا، وعن أفلاطون القوانين وطيارس وعن الاسكندر الافروديسي تعليقاته على المقولات وعن ثيو فر اسطوس الذي قام بالتعليم في اللوقيون بعد أرسطوطاليس كتاب الاخلاق. كا ترجم أبو على عيسي بن زاره عن أرسطوطاليس كتاب المقولات و والتاريخ الطبيعي و الحيونات مع تعليقات يو حنا العيليوني .

⁽١) المتوفى ٢٩٣٩/٩٣٩م

⁽٢) المتوفى سنة ٦٤٤ه/٤٧٩م

ما موقف العرب مرب مؤلفات أرسطوطاليس بعد نقل و الرجمة معظمها إلى العربية ؟ .

كان الأورجانون أى المنطق الارسطوطاليس، من أول السكتم التي عرفها العرب من المعسم الأولكا عرفواكتاب الحطابة والشعر وكتاب الساغرجي لفورفوريوس.

و نجحد أن المفكرين الاسلاميين أمثال السكندى قد ألموا الماما كبيرا بثقافات اليونان والهند، وقبل أنه كان عادفا بالمونانية حتى أن تلميذه أبي العباس أحمد بن الطيب السرخس(١) كتب مقالة في الروح لأرسطوطا ليس و يختصر الايساغوجي (٢) و ممن عنوا بالسكتابة بالتأليف في ميدان الفلسفة أيضا أبو بكر محسد بن زكريا الرازى (٣) الذي عرفته أوربا في ترجهاته اللاتينية باسم Rhazes .

ومن أهم المؤلفات التي نجد لها ترجهات عديدة ومختصرات ومطولات وشروح وتعليقات كتاب الاورحانون وإيساغوجي في المنطق. ببنها بجسد أن أغلب مؤليفات أرسطوطاليس في العسلم الطبيعي والسكون والفساد والتاريخ الطبيعي وإلروح وكتاب الآنار العلوية الميثولوجيا والاخير منحول فلبس لارسطوطاليس.

كا أن المؤلفات في الاخلاق وتدبير المـنزل والسياسة والاخـــــلاق إلى نيقوَ ماخوس تفاضى العرب عنها واستعاضوا بها القوانين والجمهورية لأفلاطون.

⁽١) عاش فى أواخر النرن الثالث الهجرى

⁽٢) أنظر المسعودي الجزء ٢ مه ٧٧ طبعة ليبزج

⁽٣) توفي ٣١١ ويقال ٢٢٠ (٣٢٩م و ٢٩٤م)

ولقد اتضح أمام الدارسين في أوائل القرن التاسع عشر الاصول اليونانية لقرجهات، أرسط طاليس واستهماد المتحول منها.

والشاهد أن الاورجانور، كال بمثابة تعاليم ها ق يتدارسها المفكرون بفشاتهم المختلفة ، فقد سار مع علوم النحو والفقه على قدم المساواة ، وكان من الطبيعي أن يتألف المنطق وعلوم السكلام في نطاق فلسفة الاديان لأن الضرورة هي الق دفعت إلى ذلك دفعا . وما كان أمام المدافعين من العرب والمسلمين سوى الدفاع عن العقيدة والإيمان والتصور الديني بالفعل تارة والبيان تارة أخرى ، ولقسسد سادت هذه الظاهرة في أوربا مدى انتشار الفلسفة المدرسية في العسالم اللابن معد ذلك () .

وظل المنطق الارسطوطاليسي فترة من الزمان علما ثابتا في بلاد البونات والبلدان التي احتكت بالفلسفة اليونانية والحضارة الهلينية. واختلطت مسائل المنطق بالملاهوت وتجدلي ذلك في المجادلات والمناقشات التي دارت رحاما بين المسلمين وغيرهم من أصحاب الديانات الاخرى و بين المسلمين أنفسهم بفرقهم المختلفة وطوائفهم المتعددة ، غير أن ... الميتافيزية الارسطوطاليسية لم تسكن ذات بال في هذه المجادلات لاختلافي أصول المسائل والنصورات الدينية عنسند المسلمين عنها عند اليونان ولقد فسر العرب السكثير من المسائل الفلسفية عنسه أرسطوطاليس بالاستمانة عاكتبه الاسكندر الافروديس من سروح وتعلمات .

⁽۱) ترك أفلاطون كتاباته ومؤلفاته التي جمعها تلميذه فورفوريوس الصورى فى ستة بحلدات وبكل بحلد تسمة كتب وقيلت أنها من وضع فرفوريوس وعرفت باسم تاسوعات أفلوطين .

ولم يكن أثر أرسطوطا ليس في الدالم الدربي و الاسلامي و حده مل كان لأفلاطون أيضا لاسيما مذهبه المحدد عند أفار لحين السكندري الذي نسب إليه كتاب أوثولوجيا الذي قيل أنه منسوب أصلا لارسطوطا ليس والمعروف أن فيكرة الالوهيسة واستنباطها من كتاب أفلاطون وأفلوط من عرفت بعسم الترجمات المكتاب أوثولوجيا السالف الذكر والمنقول في سنة ٢٢٩م/ ١٨٥٠ ه

وثبت بالنقد الباطئ النص أنه تلخيصات الثلاثة فصول من كتاب أنياديس anyadis المعروف بالتاسوعات (١) والتي نقلها إلى السريانية ابن ناعمسة الحمص ونشرها بكتاب منسوب لأرسطوطاليس.

ويبدو أن النساقل قد حدث أمامه لبس وتشابه بين اسم أفلاطون وأفلوطين لتشابههما في اللغة السريانية أو أنه تأثر بالرأى السكندراني من أن الترات الذي خلفه أفلاطون لا يختلف عما خلفه أرسطوطاليس وأن التوفيق بينهما ممكن، وهذه الفكرة سادت معظم المفكرين اامرب والمسلمين حتى أن الفارابي يؤاف كتابا في هذا الصدد (٢)، وعندما ذاع أو ثولوجيا اقترن بتعالم الاسكندر الافروديسي شاعت الافلوطونية و ترك أثره فيما كتبه العرب من كتب الفلسفة الاسلامية، وتجلت هذه الظاهرة لدى من يسمون بالفلاسفة المشائيين من العرب والمسلمين مثلا ابن سينا وابن رشد والمارابي، ونقل بهذه الصورة إلى العالم اللاتبني في أوربا بصورته المدرسية، وقيل أن للافلاطونية الجديدة آثر في العالم المسيحي والعالم بصورته المدرسية، وقيل أن للافلاطونية الجديدة آثر في العالم المسيحي والعالم الاسلامي.

F. Bacon (1)

⁽٢) الجمع بين وأى الحكيمين للفارا بي (المعلم الثاني) •

 ⁽۲) فیدون والاصول الافلاطونیة فی العالم الاسلای دکتور علی سای النشار و نجیب بلدی

والخلاصة أن منطق اليونان قد عرفه المناطقة العرب والمفكرون الاسلاميون وقعه قرأوا عنسه والرجموا مطولات ومختصرات المنطق لارسطوطاليس والمساعوجي والبحوث المنطقية المختلفة التي عرفها العسرب والمسلمين باسم الأورجانون.

والذى أضاف العرب إليه فيما بعد البحوث والمبتكرات والنقود والتي مهدت فيها بعد لظهور أورجانون جديد Novumorganum قيسل أنه عن فرنسيس بيكون ولكن التوقيت الحقيق لمشأه السكتاب (الاورجانون الجديد) ينبغي أن تعاد تحديدها . بحيث يمكن أن نقول أنها تبدراً بمدارس المنطق العربي المختلفة الممثلة في طرائق البحث والمناهج المنطقية التي أضافت إلى المنطق السكتير .

وقد كتب باحث عربي معاصر بحثًا علميًا بهذا الصدد (١).

يحسن ونحن بصدد الحديث عن كتب و مؤلفات ارسطوطاليس التي ترجمت وعرفت في العمالم العمري أن نشير إلى الآراء التي قيلت بصدد مخطوطات ارسطوطاليس ، فقد قيمل اكتشفت بقبو وأن اندرونيقوس الروديسي الزعيم الحادي عشر على اللوقيون بعد ارسطوطاليس (٢) فأخرج نسخا مصححة في منتصف القرن الاول قبل الميلاد ، بما لاشك فيه أن معظم مصنفاته المبكرة كان مصهرها الصياع وكان ماعرف عنها إنما أشبه بالمحاورات الافلاطونية منها: السياسي مسالسوفسطائي منكسينوسي ما المأدبة من البيمان مستحدد من السوفسطائي منكسينوسي ما المأدبة من البيمان ما الشعراء من الصحة في السياس من الشعراء من السحند من المدالة من الشعراء من الصحة

⁽١) دكتور ابراهيم بيومي مدكور الاورجانون في العالم العربي ٠٠

⁽٢) تاريخ الفلفة اليونانية يوسف كرم طبعة ثالثة ٣٥ القادرة - ١١٤

واديموس (في خلود الروح) ــ في الفلسفة وفي الحير. أما مصنفات الاستاذية أو السكهولة فكانت في أسلوب مذكرات دون عليها بعض تلاميذه ولم تنساول في اللوفيون كثيرا حتى فشرها أندرونيكوس يظهر فيها وحدة الموضوع والترتيب المنطقية المنطق والمذهب المنسق، ويمحكن تصنيف مؤلفاته على خمس أسماء تبدأ بالكتب المنطقية أو الاورجانون ثم السكتب الطبيعية أو السباع الطبيعي ثم السكيب المبتافيزيقية والتي سميت بمادة الطبيعة لأثها على كنب الطبيعة في التصنيف العلمي لمؤلفاته ثم السكتب الأخلاقية والسياسية وأخيرا السكتب الجالية أو الفنية. ومناك بعض السكنب المنحولة التي أثارت السكثير من المسائل والصعاب.

والذى يفيدنا من هذه المؤلفات تلك السكتب المنطقية المساة بالاورجائور... منذ القرن السادس للميلاد أى الادلة الفكرية (١) وهى المقولات أو (قاطيفورياس) والعبارة يادىارينلى والتحليلات الاولى أو القياس (أنالوطيقما) والتحليلات الثانية أو البرهار... (انالوطيقا) والجدل (طوبيقا) والافاليط (سوفسطيقا) (٢)

والتي تمس القضيه التي نظر عها اليوم بالمبحث والتي تمرض لتاريخ الفحكر لعلم المنطق عند العرب وهي دراسة من نوع جديد تتميز بأنها تتناول المصادر التاريخيه والنصوص من خلال وعينا بالحضارة العربيه والاسلامية. وتصميحا للقضية التي طمست الابداع والعبقرية في مجال المنطق وطرائق البحث في ميدان الفكر العلمي في العالم العربي والاسلامي. فقد سادت الفكرة القائلة بأن الفكر اليوناني فكر غاز للعالم العربي والاسلامي وأن المنطق اليوناني حين بدأت معرفة اليوناني فكر غاز للعالم العربي والاسلامي وأن المنطق اليوناني حين بدأت معرفة

⁽١) أرسطو عند العرب ــ عبد الرحمن بدوى

⁽٢) المنطق الصورى ـ على ساى النشار

العرب والمسلمين بتراث الأمم الآجنبية بفضل حركة الترجمة والنقــل إلى العربية قد أصبح فى الصورة .

وإحقاقا للحق و الحقيقة نقرو أن الحضارة الاسلامية في العالم العسري كانت حضارة بميزة وأن ظاهرة الفكر والمنطق كانت ظاهرة طبيعية لاتخرج عوت مقتضيات العصر والتصور الحضاري للعرب والمسلمين ، بل أن التراث الفحيري بألوانه المختلفة في ميادين الدنيا والدين أبرز مافيه هو الابداع والانشاء . فعلى إختلاف التيارات الفكرية في العالم العربي ابان عصور الازدهار حتى بداية (۱) القرن الرابع عشر نجد أن فئات المفكرين من فلاسفة وأصولية وعلماء قد توصلوا إلى إنشاء جديد ونظرية جديدة في ميادين البحث في المنطق ومناهج البحث . وأن الدراسات والبحوث في ميدان علم المنطق ومناهج البحث كانت تنقسم إلى قسمين أولم جانب التحصيل والمعرفة والآخر جانب الابداع والنقد والانشاء ، بفضل المياعي والرغبه الملحة للمعرفة ومسلحا بالترجمة والنقل للتراث الاجنبي أمكن المناطقة العرب والمسلمين النقد والابداع ، وتمثل هذا في كثير من طلائع الفكر العربي والفلسي خلال العصور المختلفة حتى أوائل القرن الرابع عشر .

وإن هذه الدراسات التي أعرضها من خلال هذا البحث هي ناريخ لتلك الحركة الفكرية لعلم المنطق التي سادت العسسالم العربي (٢) والتي أدت إلى تطوير نظريات المنطق (الأورجانون) الارسطوطاليسي وإلى السكشف عن مناهج البحث الجديدة حتى القرن الرابع عشر (٣) .

⁽١) مناهج البحث عند مفكري الإسلام د. على ساى النشار

⁽٢) المنطق العربي عمد وهبه الشربيني

I.S. Mill, systsem of logic (7)

انتقال الأووجانون إلى العالم العربي

يتفق جمهرة الباحثين من أن المرحلة الزمنية لبدء علم المسلمين بتراث اليونان وفلسفتهم كان خلال العصر العباسي كنقطة بدء في معرفة العالم العدربي بتراث الأمم الاجنبة ، وأبرز مافي التراث الاجنبي هو التراث اليوناني في جانبسه الفكري ، في قانو نه الفكري ، في المنطق .

لكى الثابت قطما و تاريخا أن حركة نقل و ترجمة العلوم والفلسفة والمنطق حدث فبل العصر العباسى أى فى عصر بنى أميسه فيما بين (١٩٢/٤٠ العباسى أى فا عصر بنى أميسه فيما بين (١٩٢/٤٠ التراوج ٥٠٥٠) فقد صاحت حركة الترجمة والنقل ظاهرة حضارية معروفة هى التزاوج الحضارى بين الأمم التى فتحما العرب و دانت بدين الإسلام . نجد أن البلدان التى صادت فيما الروح الهلينية كمصر و الشام والعراق و فارس كانت أسبق البلدان إلى الاتصال الثقاف و الحضارى ، وا تضح ذلك فى المدارس الفكرية التى عاشت قبسل وبعد الدعوة .

ومن الشواهد التاريخية على بدء عهــــد الترجمة فى العصر الأموى وحدوث الاتصال الثقافى ما يلى (١) ع

١ ـــ يذكر الشهرستاني (٢) المتسكلمين الأول أمشــــال واصل بن عطاء
 (٣٢١هـ/ ٢٧٢٨) وأصحابه طالموا كتب الفلاسفة .

⁽١) مناهج البحث عند مفكرى الاسلام _ على سامى النشار

⁽٢) الشهرستاني صاحب المال والنحــــل الجـزء الأول صـ ٥٨ طبعــــة القاهرة ١٣٢٠ .

ب حد ما يذكره السبوطى (١) عن ابن كثير من أن عداوم الأوائل دخلت إلى بلاد المسابين في الفرن الأول لما فتحوا بلاد الأعاجم لكمها تكثر فيهم ولم تفتشر،
 لما كان السلف عندون من الحوض فيها .

س _ يذكر الشيرازى (٢) من المطارحات السهروردى من أنه وقع بأيدى المتكلمين الأول بما نقله - باعة فى عهد بنى أميسة من كتبهم من كتب فوم أماميهم تشبه أساى الفلاسفة ، فظن القوم أن كل اسم يونانى فهو فيلسوف ووجدوا فيها كلمات استحسنرما و ذههوا إليها و نزعوها رغبة فى الفلسفة وانتشرت فى الأرض.

علم بفلسفة اليونان في القدرن الأول لاتصالهم بآباء الكنيسة في الشام وما بين علم بفلسفة اليونان في القدرن الأول لاتصالهم بآباء الكنيسة في الشام وما بين النهرين ونقائبهم لعقائد المسيحيين. وكانت كمجامع علية تدرس فيها علوم وفلسفة اليونان ومن مقدمتها منطق أرسطوطاليس المعروف بالأورجانون من التحليلات الاولى إلى آخر القياسات الحلمية.

و ـــ يذكر ادرمان Erdimaun (٣) من أرب المنطق اليوناني في الفلسفة
 الرواقية قد أثرت في عقائد الكنيسة وتجلت في مناقشاتهم .

۳ _ يذكر ليكيرك Leclerc (١) . يورد أنخالد بن يزيد ٩٠ ه ف عهد بني

⁽١) السيوطى صاحب كتساب صون المنطق والسكلام عن فن المنطق والسكلام صـ ١٧ طمعة القاهرة ١٩٤٧

⁽٢) المصدر السابق

⁽٣) صاعد (طبقات الأمم)

Max. Meyrhoef. Transmission of Greek (1)

Science to Arabic world Islamic culture, 1930 (o)

أمية أمر بعض العلمـــاء اليونانيين الدين كانيرا يقيمون في الاسكندرية بترجمة الاورجانون من اليونانية إلى العربية.

ما سبق أن يتضح لنا أن الاهتمام بعلوم المنطق كان كبيرا ومبكرا من العصسر العباسي (أي قبل ٣٠٥٦/١٣٣ حتى ١٣٥٨/٧٥٠م).

۸ – ولقد ذكر صاعد من أن أول علم أعتى به من علوم الفلسفة كان علم المنطق والنجوم ومن أن أقدم تراجم الكتب اليونانيسة كانت ترجمة كتب ارسطوطاليس المنطقية الثلاثية في صورة المنطق وهي كتاب قاطيفورياس المقولات وكتاب بارى ارمنياس وكتاب أنالوطيقا الأول (التحليلات) وايساغوجي (٢) لفرفوريوس، وأن صاحب هذه الترجمة هو عبد الله بن المقفع ويتفق مع صاعد القفطي في أخبار الحد كماء بأخبار الحكاء طبعة لينزج ١٣٣٠ه ص ٢٢.

٩ -- ويذكر المستشرق بول كروس فى تحقيقه لختار رسائل جابربن حيان أن
 جابر كان على علم ودراية بعلوم الصفة و علوم الغلسفة .

Erdman: History 6f Philosophy p. 25 ip.

Leblore, L' Histairede la mdicina Arabet II p. 69

⁽١) صاعد (طبقات الأمم)

⁽٢) ابن أبي أصبعة (عيون الانباء ٢٠٠ صـ ١٣٥ ، صـ ١٥٠)

⁽٣) شرح الملوى على السلم طبعة القاهرة

و بمن أولى ترجمة كتب أرسطوطاليس في المنطق حتى آخر الحملية أبو فرج وزميله سلمه (۱) وقد أورد ذكرهما صاحب الفهرست(۲) ثم قام حاين بن اسحاق وهو رائد الرعيل الاول في مدرسة النقل والترجمة إلى العربيسة بترجمة كتب ارسطوطاليس من اليونانية إلى السريانية أو من السريانية إلى العربية فنةسل الاور جانون (٤). وكان على معرفة بالونانيه والسريانية والعربيسة (٥). وله أثر كبير في علم المنطق و تاريح الفكر المنطق عند العرب (١).

يذكر صاعد عن أبى الحسن على بن اسماعيل بن سيده الاعمى و نه كان منطقيا وألم كما يا مبسطا في المنطق ذهب قيه إلى مذهب مي بن يونس .

و يذكر ابن النديم (٧) و من المترجمين الذين ترجموا بعض أجزاء الاورجانون عبد المسيح بن ناعمه الحمصي (٨) .

⁽۱) صاحب كتاب الحكم - وكان نصرانيا ثم أسلم ويرجع أصاء إلى السريان في عصر المأمون ١٩٨/١٩٨ – ٨٣٣/٨١٣م

⁽٢) ابن النديم الفهرست صـ ٢٤٢ طبعة ليبزج ١٨٨٢

c 98 (4)

⁽٤) أبو بشر متى بن بو نس توفى ٣٢٩/٣٢٣ كذكر بن أبي أصيبعة ٣٢٨

وله نسخة مصورة للانالوطيقا الثانية بمكتبة جامعة القاهرة نقلب عرب السطوطاليس منطق أرسطو صـ ٦ التحليلات

⁽ه) مسالك الثقافة الاغريقية ترجمة عن او ليرى

⁽٦) صاعد طبقات الحكاء صه ١١٩

⁽٧) ابن النديم الفهرست طبعة ليبزج صـ ٢٢٤

⁽A) القفطى أخبار الحكماء عتى صـ ١٨ – ٣٥ – ٣٨

ثم التى بعد هؤلاء سوريانى آخر له أهمية قام بترجسة المنطق هو يحيى بن عدى (١) وقد سمى بالمنطقى لشهرته و اشتخاله بالمنطق وخاف مختصرات وترجمات للمنطق.

الخلاصة أن المنطق الأرسطوطاليسي تزجم عدة ترجمات و نقســـل إلى العالم العرب و اشتغل به المناطقة العرب من صدر الاسلام وقبل العصر العباسي .

و توجد ترجمة كاملة حديثة للاورجانون (٢) بالمسكتبه الأهليه الفرنسيه وتوجد نسخه خطيه منها ممكتبة جامعة القاهرة المجموعه ٧٣٠٥٦ (٣).

والآن ، ونحن بصدد التعرض لتاريخ الفكر المنطق يحسن بنا أن نعـرض لبعض المسائـل الى تتصل إتصالا وثيقــا بموضوع البحث ، ومن ضمن هـذه المسائل :

هل اكتفى المناطقة العرب بالمنطق الأرسطوطاليسي وحده ؟

أم أن معرفة العرب للمنطق كانت تشمل الارسطوطاليسي وما عــــداه من أنواع المنطق ، كالمنطق الرواق مثلا؟

وهل البحوث المنطقية والدراسات عنسد العرب كانت قاصرة على البحث في المنطق المقليدى القديم أم أن هنداك أنواع أخرى من المنطق قد أبدعتها العيقرية العربيسة ؟ .

كى نقطع في مثل هذه المسائل قطما يستند إلى أساليب البحث العلمي القديمة ،

⁽١) الفهرست ابن النديم صـ ٢٦٤

⁽٢) بالمكبه الاهليه بباريس 2340 M

⁽٣) نسخة خطية للاورجانون بمكتبه جامعه القاهرة المجموعه ٧٣٠٥٦

وكى نصل إلى النة تج العامة الشاملة لهذه المسائل التى تفصل بين فكر ميدع وآخر مقلد . بين قضية فكرية وحضارية للمناطفة والمفكرين العرب .

يجدر بنا أن بمحص دراستنا لتلك الحقيمة الزمنية التي عرف فيها العالم العربي المفطق وكتب المفطق وبمحموعسة الاورجانون أولا ... ثم نتبين موقف الشراح والنقسلة من موضوعات ومباحث المنطق من عرضهم لمسائل المنطق في مذهب أرسطوطا أيس وغيره من المدارس الفاسفية ، كالرواقية مشلا. وتتعرض للفكر المنطق المبدع للمدارس والفرق الفكرية عند العرب .

فقد خابرت أنواع وضروب من المنطق المخالف للمنطق التقليدى للبونان ولارسطوطاليس وأصبح المناطقة العرب على مختلف عناصرهم واختلف فرقهم ومذاهبهم بيدعون في مسائل المنطق ويضيفون للفكر المنطقي الإنساني الشيء الكثير وهو ما سنعطيه حقه في هذه الصفحات و نتبين منطق جدلي وكلاي ومشائي وآخر أصولي وعلمي وخاذوق . ولكل من هذه الأنواع في المنطق أصالته وطرائقه وجدته في البحث .

قد يكون من المحتمل أن المنطق الرواقى قد عرفه العسالم العربي وقد عرفه المناطقة العرب حيث يذكر الشهرستاني قوله حكماء أهل المظال وهم خروسيس وزينون (١) .

ويورد القفطى (٢) , إن فى تنسيم حنين بن اسحاق وأبى نصر الفارابي لفرق الفلسفة إلى سبعة فرق ـــ فرقة هى شيمـة كرسبس، وهم أصحاب المنطق أسمــاة

⁽١) الشهرستاني الملل والنحل مجلد ٢ - ٢ ص ٣٢

⁽٢) القفطى أخبار الحكمة صـ ٢٤ ، صـ ٢٥

بذلك لأن تعلمهم كان في رواق هيكل مدينة أثينه ، و ، وكان في زمن جالينوس قوم پنسيون بأصبحاب المظلمة ، وهم المسهون بأصبحاب المظلمة ، وهم الروحانيون ، .

ويذكر صدر الدين الشيرازى قوله د إنه أداد أن يجدِع أقوال المشائهِة ونقاده أعل الاشراق من الحكاء الرواقيين (١) .

كما يورد صاحب دستور العلماء (٢) الرواقيون وهم الذين حصسروا مجلس (أفلاطون) وجلسوا في الرواق واقتبسوا أنواد الحسكم من عباراته واشاراته،

وقد نتبين أثر رواقى فى منطق الشراح والمخلصين ، وفى نقسد الأسوايين والفقهاء القدوى لمنطق أرسطوطاليس وذلك لأن الشراح المتأخرين للارجانون شابتهم النزعة الرواقية لاتصالهم النالمة بالاديرة وكان للرواقية عليها أثر واضح •

وقد عرف العرب الرواقية بأنهم أصحاب المظلة (٣) .

وليست الفلسفة الرواقية أو المدرسة الرواقية هي التي عرفها العالم العربي فقد عرفت السوفسطانية والشكاك واللاادرية والجدليسة ، إذ يورد الرازى (٤) أن الطوحي يقصد بالسوفسطائية (العندية) والعنادية وباللاادرية (الشكاك).

ولعد ذكر أيضا البهيقي (٥) من أن التهافت المنسوب إلى الغزالي مستمد من

⁽١) الشيرازى . الأشعار الاربعة صه

⁽٢) دستور العلماء جزء ٢ صر ١٤٤

⁽٣) القفطي أخبار الحكاء صـ ٤٧٧ ـ الدكنور عبمان أمين الرواقية صـ ٢٧٨

⁽٤) الرازى محصل العلوم صـ ٢٣ تعليقات الطوسي

⁽ه) البهيقي الحسكمة صديم

گناب ألفه يحيى النحرى (يوحنا الفيليبونى) الديلمى الملقب بالبطريق ... يحيى النحوى النحوى النحوى النحوى الملقب بالبطريق — كان يحيى الديلمى من قدماء الحكاء . ويحيى النحوى بالبطريق هو الذى صنف كتبا رد بها وفيهسا على أفلاطون وأرسطو حين همت النصارى بقتله ... وأكثر ما أورده الامام حجة الاسلام الفزالي رحمة الله عليه في تهافعى الفلاسفة تقرير كلام يحيى الفحوى .

و لمكن هذاك خلاف بينه و بين سميه كقول الشهرزودى(١). أن يحيي النحوى الديلمي وهو معروف بالنحوى الاسكندري . •

وقد عرف العالم العربي ثاوفرسطس واديموس من شراح المنطق اليوناني فقد عرفت القضايا والآةيسة الشرطية (٢) وإن شابتها الفلسفة الأفلاطونية .

بو اسطة الشروح اللاتينية إلى العربية نجد أنه ليس ثمة إشارة لها غير أن عطوط أسعد بن على بن عثمان البانيوى (٣) في , رسالته في المنطق أنه طلب دراسة العلم اليوناني في مصادرة اليونانية (٤) من كتب الفلسفة اليونانية و اللائينية (٥) ثم أخذ في تعلم اللغتين على يد رجسل روى في القسطنطينية حتى اتقنهما ، لانه

⁽۱) الشهرزودى نزهة الأرواح وروضة الأفراح نشره وصورهمكتبة الجامعة لوحة ۲۱۸

⁽٢) المنطق الحديث ومناهج البحث ــ د. محمود قاسم

⁽٣) البانيوى رسالة فى المنطق نسخة مصورة مكتبة جامعة القاهرة نموة ٢٢٩٦ وألف فى ١٦٣٤ه

⁽٤) ارسطو عند العرب (نصوص غير منشورة) د. عبد الرحمن بدوى

⁽٥) البر مان في كتاب الشفا لمنطق ابن سينا تحقيق د. عبد الرحمن بدوى

أراد ترجة البكتب الالهية والطبيعية لأرسطوطا ليس ولما كانت هــــنه البكتب مستندة على القانون (١) المقـــلى أصبحت، وثيقة الصله بمباحث العلم المينافيزقية والفنزيقية وألإخلاقية و

حركه الترجمة والنقل

المعروف لدى الداوسين أن بداية حركة الترجمة والنقل إلى العربية منسله يزيد من معاوية ، ولسكن إذا اعتبرنا البداية المنظمة لهذه الحركة فنقول أنها ترجع إلى القرن الثامن الميلادى ابان خلاف أبى جعفر المنصور (١٣٢ ٩/١٩٢ م) .

على الرغم من أن معرفة العرب بدأت بعد فتع الاسكندريه (١٩ه/ ٢٦٩) على يد عمر بن العاص الوالى الاسلامى ، فنسد كانت الفاسفة وعلوم الأوائل معروفة باللسان الغير عربى ، سرياني كان أو اغريق وظلت قرابة قرن من الزمان حتى بدأت الحركة المنظمة للترجمة والنقل .

وقبيل عصر الترجمة عندما انقسمت الجماعه الاسلاميه إلى فرق من ناحيه وعندما واجبت أصحاب المللوالديانات من ناحيه أخرى . فقد دعت الحاجة إلى تدعيم الادلة و تقويتها بالطرق الجدلية ، وبذلك ابتدأت معرفه العرب بالفلسفة الاغريقية بطريق الاختلاط ثم عن طريق الترجمة .

ويذكر جولد تسهير مهذا الصدد:

(ليس التــأثير للـكتب المترجمــة وحدها ، بل كان للاختلاط بين المسلمين وغيرهم من المناصر الاخرى كالمسلمين دخل فى هذا التأثير ، .

⁽١) المنطق التوجيهي ــ د. ابو العلا عفيني .

فنى القرن السابع الميلادى حدث نقاش وجسمل بين المسلمين حول القضاء وحريه الارادة ، لتسرب مثل هذا النقاش إليهم حول هذه المسألة من المسيحين الشرقيين بحكم الاختلاط الشخصى • وغير هـذه المشكلة من الافكار والفلسفة الاغريقية كأفكار ارسطو ، والافلاطونية الحديثة ، تسربيت إليهم بوساطة النقل الشفوى ، أكثر من الترجمة والنقل .

طريقة الترجمة والنقل

اشتهر السريان من بين القائمين على حركة الترجمة والنقسل، وكانوا ممثاية حلمة إتصال وعنهم عبرت الثقافة اليونانية إلى العسرب واستطاعوا أن يفسدوا عليها وأن تتخذ منها مواقفا متعددة.

وعا لاحظه المؤرخون على القائمين محركة الترجمة والنقل ما يأتى :

المعظم مؤلاء النقلة والتراجمة من غير المتخصصين ، إذا كان ناقلو الفلسفة والمنطق والاخلاق من الاطباء ، فحدث التحوير والتغير والحذف .

بين هؤلاء التراجمة من كان لا يجيد العربية اجادة تامه و الدليل على ذلك أن كثيرا من الكتب الى سبق أن ترجمت أعيمت ترجمتها بعد ذلك كما ف عهد الحليفة الرشيد .

أسباب قيام حركة الترجمة والنقل

ا ــ كان لاختلاف الجماعة الاسلامية و تفرقها إلى أحزاب ، سبيـا عاما من أسباب قيام حركة الترجمة . فقد كان يدفعهم ذلك إلى طلب المعونة المقلمة .

٧ - قيام الدولة العباسية ووقوعها تحت تأثير الحضارات والثقافات ساعد على العنامة بتنشيط الحركة الثقافية .

٣ ــ امتداد العقل الإنسائي نحو المعرفة ورغبته في التقدم العلى و لقد كان
 ١ لقل كتب الفلسفة متأخرا عن غيره من الـكتب والعلوم فقد ترجمت فروعها تباعا
 في أوقات مختلفة .

والنلتمس أسباب ترجمة فروع الفلسفة من منطق ميتافيزيةا وأخلاق ونفس.

لوجدنا أن ترجمة المنطق وحده ، من بينهــا حصل على أيام خــلافة المنصور أى مابين عام (١٣٦ – ١٥٨ه/٧٥٧ – ٤٧٧م) أى فى أول عهـــــــد المسلمين بالترجمة الرسمية المنظمة .

وقد ترجمت إلى جانبيه ترجمات لعلوم الفلك والطب والرياضيات من حساب ومندسه ثم انتقلت حركة الترجمة ابان خلافة المأمون أى خلال (١٩٨ – ٢١٨ه ومندسه ثم انتقلت حركة الترجمة قرن تقريبا على ترجمة منقولات المنطق ترجمت بقيه الفروع الفلسفية من : الحية وأخلاقيه رنفسيه . وبعد انقضاء خلافة المأمون إنتهى العهد الرسمي لاترجمه المنظمه بالنسبه للفلسفه وغيرها من العلوم .

ما الذى دعى إلى ترجمة المنطق

محسن بنا اما نضع هذا السؤال على الوجه النالى ، لما أبدأ بترجمته ونقل كتب المنطق إذ أن العناية إبتدأت في حركة الترجمة إلى المنطق دون سائر العلوم الآخرى .

ا ــ المناظرات والجدل الدبى الذى قام بين المسامين وبن أهل المكتاب من الهيهود والمسلمين , فألجأهم هذا الاحتكاك إلى التمير في على المنطق اليوناني للاسترشاد به في تسميم و تنظيم الحصيح و تقوية الآدلة والبرادين ، حتى يجاروا أهمل المكتاب الذين كانوا على حظ من الثقافة الاغريقية التي دغد منها المنطق بما أفادهم في حسن استخدامهم لطرائق الحجم والمجادلة .

٧ - كان للمقائد الفارسية وأفوالهم الدينية كالثانوية أو المانوية أو المازدكية والزرادشية التي دعت بالثنائية الإلهية الؤسسه بالمطق اليوناني أثر حمل علماء الاسلام على أن يسلموا نفس طرية م في معارضتهم بعد اتقانها فاتجهوا إلى كتب المنطق يستمدون حاجتهم منها .

أى أن الحاجة هي التي دعت إلى معرفة أساليب الجدل المنطق والعناية والتشجيع لحركة النقل والترجمه .

مما سبق يتضح أن العناية إلى ترجمة كتب المنطق منذ أواخر الحلافه الأموية ترجع إلى أن المفكرين العرب حين رأوا أسلوب حجج الممارضين من أهـــل الديانات الأخرى ، ورأوا طريقة من الجدل عاداهم ذلك إلى الوقوف على صناعة الممارضين الوثنيين ومحادثتهم في طرائق الافناع أو الالزام .

وقد ساعد تشجيع الخليفة المنصور لهذه الحركة على ترجمة كتب المنطق

صلة المنطق بعلم الكلام

كانع العناية من ترجمة كتب المنطن ، هي الاستمانة بطرق وأساليب منطقيسة ليّدعيم وللدفاع عن العقيدة .

كان هذا أساس علم الكلام ، وكانت له صلة وثيقة بعلم المنطق كأى علم كلام في أى دين آخر .

ويقول أن ابن اللقفع هو أول من ترجم كتب المنطق الأرسطوطاليس مأمر الحليفة المنصور .

وقد ترجم منقولات أرسطو (المقولات أو قاطيفورياس) وكتاب العبارة أو بارى أرمنياس ويبحث فى القضايا Proposition ، وكتاب الانالوطيقا أو تعليل القياس ويبحث فى أشكاله .

ويرجع أنه ترجم أيضا كتاب ايساغوجي لفرفوريوسي الصوري (الموسوري) وعو بمثاية مدخل لـكتب الاسطوطاليس في المنطق .

و توالت الولاية للخلفـــاء العباسيين حتى الرشيد الذى نهض بحركة الترجمة وبإعادة ترجمة الكتب الجديدة: ولنتناول عصر المأمون من خلال طبقات ابن صاعد:

ولما انضمت الخلافة إلى المأمون، تمم مابداً به جـده المنصور، فأقبل على طلب العلم من مواطنه، واستخراجه من معاونة بفضل همتـــه الشريفة، وقوة نفسه الفاضلة ــ فداخل ملوك الروم، واتحفهم، وسألهم صلته بما لديهم من كتب الفلاسفة، فبعثوا إليه بما حضرهم، من كتب أفلاطون وأرسطو...

وغيرهم من الفلاسفة ، فاختار لهـــا مهرة التراجمة ، وكلفهم إحكام ترجمتها ، فترجمت له على عناية ما يمكن ، ثم حض الناس على قرامتها ورغبهم فى تعليمها .

كما يذكر ابن خلدون:

« إن الذى حمله على ترجمة الفلسفة ، رغبة فى القياس العقلى و تأثره بمدهب الاعتزال . فقد فشأ ليحيى بن المبسارك اليزيدى المعتزل ، ثم صديقا لثباته بن أشرس ، زعيم المدهب الثانى فى الاعتزال . وأثر الاستاذية والصداقة ، أثر بعيد فى توجيه النفوس نحو هدف معين .

ولما تمكن هذا المذهب منه ، قرب إليه مشيخته أمشال : أبي الهذيل العملاف وابراهيم بن سيار النظام ، وأخذ يناصر أشياعه ، وصرح بأقوال لهم يستطيعوا _ هم _ التصريح بها من قبل ، خوفا من غضب الفقهاء وفي جملته_ الفول عظم القرآن .

فلما سمع الفقهاء منه ذلك ، ثارت ثائرتهم ، وعظم ذلك على غير المعتزلة ،وهم أكثر عدد! . ولم يعد في وسعه الرجوع عن أوله، فعمل أولا على تأييده بالبرهان والحجة ، واستعان على ذلك بترجمة كتب المنطق ، والفلسفة الالهية ، من اللغة اليونانية ، و درسها درسا جيدا ، حتى تقوى حجته ، وتعاوكاته ، ولما لم يفلح في اقناع غير المعتزله ، عمد إلى اهانة بعض منهم، وسفك دمائهم .

و بسبب اعتناق المأمون لمذهب الممتزلة فعمل على تأييد رأيهم بالحبحة والبرهان، ولما كان القول يخلق الفرآن وكلام الله يتصل بالبحث العقلى فى الفلسفة الالهيـة عند اليونان ، فأداه ذلك إلى إيجاد صلة بينه وبين المنطق الأرسطى :

ويذكر ابن النديم . السبب الذي دعا المآمون إلى نتل عاسفة أرسطو ، هو أنه وأى في المنام : كأن رجلا أبيض اللون ، مثر با حمره واسع الجبهة ، حسن الشمائل، جالسا على سريره • قال له المأمون : من أنت ؟ قال : أنا أرسطو ، قال المأمون : فسررت به ، وقات : أيها الحسكيم ... أسألك ؟ قال : اسأل : قلت ما الحسن؟ قال اما حسن عند المةل . قلت : ثم ماذا ؟ قال : ماحسن فى الشرع . قلت : زذنى ؟ قال : عليك بالتوحيد ... فكان هذا المنام من أو كد الاسباب فى اخراج السكتب و ترجمتها ، •

ومن المؤكد أن المجال الذي نشأت فيه حركة الترجمة والنقل يعبر عن طبيعة المعصر ممثلا بتعاور الحياة العقلية في الجماعة الاسلامية هاديا لما دار فيها من جدل كلاى جامعا لشاغات الآمم الاجنائية وعلوم الأوائل من منطق و طب وفلك الح.

وظل تشجيع حركة الترجمة والنقل إلى العربية فى أوجهها ابان خلافة المأمون ومن حذا حذوة مثـل ننى موسى بن شاكر فى القرن الثالث الهجرى ، وعيسى بن محيى ، فقد ترجم لاحمد بن شاكر كتاب (الاخلاق) لابوقراط .

وكان عصر المأمون عصر الافبال على ترجمة العلوم على وجسمه العلوم وعلى ترجمة الفلسفة على وجمه الحصوص ، حتى أن الحليفة المتوكل ٢٣٧ ــ ٢٤٧م (فى القرن التاسع الميلادى) اضطهد أصحاب الرأى والمشتغلين بالمنطق والسكلام والفلسفة . فأدى ذلك إلى الاشتغال بها سرا عن طريق الجميات والفرق الباطنية كاخوان الصفا (إذا التقت الحكمة والشريعة فقد صلح الحال) .

والرواة التي تروى عن الحليفة المتوكل هي أنه عندما علم بمخالفة أياه وأخاه لد

⁽١) ابن النديم الفهرست

⁽٢) القفطي تراجم الحكاء

⁽٣) ابن أبي اصبعة طبقات الاطباء

له الرأى فى مسألة القول بخلق القرآن، نهى عن الجدل والمناظرة، الى كانت تمدور فى بحالس المتكلمين وأمر بالرجوع إلى السنة والتقليد، ارضاء للمتمسكين بناواهر السكتاب الذين لا يميلون إلى التأويل والشرح العقلى، فى العقيدة . كما حجر عملى ألملى الذين قاموا بالترجة والنقل.

والملاحظ أن ترجمة كتب المنطق والفلسفة لم تجـــد تشجيما إلا في خــلافة المنصور والمأمون . كما وجدت تشجيما من بني شاكر .

و إن عهد ترجمة كتب المنطق والفلسفة بالنسبة للعلوم الآخــرى كان قصيرا يلاحظ أيضا أن أصول الترجهات المعقولة كانت عن اليونانية والسريانية .

وأن معظم النقسلة و المترجمين كانوا من السريان والمسيحين ولم يكونوا من المجيدون للغة العربية . ونتج عن ذلك التحريف والغموض .

(وأما أولئك الحسكاء والفلاسفة الذين كاندا قبل نزول القرآن و والتوراة والانجيل، فانهم لما بحثوا عن علم النفس بقرائح قلوبهم، ويينوا حقيقة جوهرها دعائم ذلك إلى تصنيف السكتب الملسفيه التي تقدم ذكرها في أول هدنه الرسالة، ولحسكنهم لما طولوا الحقطب فيها، ونقلها من لغمة إلى لغمة، عن لم يكن قمد فهم ممانيها، ولا عرف أغراض مؤلفها، حرفهما وغيرها حتى استعمى على الناظر فيها فهم همانيها واستغلق على الباحثين أغواض مصنفيها، ونحن قد أخذنا أب

⁽۱) انه كتب منشورا بذلك إلى عماله ببلاد الخلافة سنــة ٢٣٥ على يد كاتبــه ابراهيم بن المباس الصولى

⁽٢) رسائل أخو ان الصفا صـ٣/٣٢ - ١ مطبعة الآداب سنة ١٣٠٦م

⁽٣) الفهرست ابن النديم

مانيها، وأقمى أغراضهم فيها، واوردناها بأوجز عبارة ، وفي إحمدي

لقد ترجمت محادرات أفلاطون ولكن المرجح أن العسرب لم يعلموا من مصنفات أفلاطون سوى دسوفسطس، ويقول درأيت بخط يحيى بن عسدى سوفسطس، ترجمة اسحاق بتفسير الامتتدورس (أو ليرو دورس خلال القرن السادس بعد الميلاد على محاورات أفلاطون).

بينها ترجمت مصنفات أرسطو البالغ عددها ستسة وثلاثين كتابا ومن أقسام المنطق كتساب قاطيفورياس أى مقولات وقال الفارابي عنسه دهو في قسوانين المفردات من الممقولات والآلفاظ الدالة عليها ترجمة ابن المقفع في أيام المنصور ثم اسحق بن حنين ، ثم يحيى بن عدى بتفسير إلاسكندر الافروديس وللفارابي كتاب شرح المقولات ، ولابن سينا دسالة في أغراض المقولات .

وكذلك كتاب بارى ادمنياس أى التفسير أو العبارة ويصفه الفارابي بأنه . في قوانين الآلفاظ المركبة من معقولين مفردين ، والآلفاظ الدالة عليها المركبة من نقتطتين . ترجمة ابن المقفع، ثم ترجمة اسحق بن حنين إلى العربية، ونشرة الفارابي واختصره حنين بن اسحاق .

وكذا كتاب الافالوطيقا أى التحليلات أو تحليل القياس عن الفارابى وكان فيه الاقاويل التي تتخذيها القياسات المتروكة للصنائع الخس، ترجمة ابن المقفع. وقبل أن ينقله، وفسرة السكندى، وأبو بشر حتى ابن يونس (الذى انتهت إليه رياسة المنطقين في عهده و نقل كثير من السريانية إلى العربية ومعظم منقولاته لكنب أرسطو (١).

⁽١) الفهرست ابن النديم

كما نجد الانالوطيقا الثانية أو البرهان وقال عنه العارابي فيسده التوانين التي تمتحن بها الاقاريل البرهانية ، وقوانين الامور التي تلتئم الفلسفة . ترجمه متى بن يونس ، ومن السريانيه لاسحق بن حنين وشرحه الكندى ، والفارابي .

وأما الطوبيقا أو الجدل فقال الفارابي : فيه الآفاديل التي تمتحن بها الاقاويل وكيفية السؤال الجدلي والجواب الجدلي . وبالجملة قوانين الأمور التي تلتتم بها صناعة الجدل ، ترجمة يحيى بن عدى، وأبو عثمان الدمشق من السريانيه . والفارابي يختصر وتفسير عليه .

وأخيرا كتاب السوفسطيقا أو المغالطه . وقد رجمه العرب بالحمكم المموهة ، وقال عنه الفارا بي : فيه قرانين الأشياء التي من شأنها أن تغلط عن الحس ، نجمه و ترجمه اسحق بن حنين . والمعارا بي تفسير علميه .

و تعرف هذه السكتب الستة عند اليونان باسم أورغانون ومعناه الآلة لأنهنا الآلات الملازمة في كل مبحث ، المستعملة في كل علم . لأنها تتناول القواعد العقلية ، التي لايستقيم دونها عمل الفكر في كل موضوع .

وقد ألحق مها العرب كتمابين آخرين أدرجوهما ضمن الحكتب المنطقيمة وهما كتاب ويطوريةا إى الحنطابة قال عنه الفارابي: فيه القوانين التي تمتحن مها الأقاريل الحنطابية وأصناف الحنطب وأقاويل الحنطباء، وهسل هي على مذهب الحنطابة أم لا. و ترجمه إلى العربية استحق بن حنين، وللفارابي شرح عليه، ومقرلة له.

والمكتاب الثانى كتاب بيوطيقا أى صناعة الشعر ، قال عنه الفارابى: فيمه القوانين التى يشير إليها الاشمار وأصناف الأقاويل الشعرية ترجمة اسحق ابن حنين .

وعثر على المخطوطات لكتب المنطق (الاورجانون ، و توجد نسختان تامنان من ترجمة الـكتب المنطقيه لارسطو).

١ – احداهما بمكتبة الاسكوريال بأسبانيا (عدد ٨٩١).

۲ - الاخرى بباريس (عدد ۸۸۴).

بعد نقل الفلسفات القديمـة إلى اللغه العربيه ، أصبحت هناك ثقافه أجنبيـه ، فيها آراء لتفكير أم غير التفكير عند العرب ، فلها طابعها الخاص .

فما موقف العقـل والمدارس العقلية عنــــد العـرب؟ وما موقف الدين الاسلاى منها؟.

هل وقف المفكرون المـــرب موقف الةبول أم موقف الرفض أو موقف الخنر المدقق.

من نقطة البداية لحركة الترجمة يتضبح أن نقل و ترجمة الفلسفه و المنطق جاء بعد قرن من الزمان على تأسيس الدولة الاسلامية ، ومعنى هذا أن تلك المرحلة دقيقة وحاسمة فالمعقيدة الدينية في عهدها وفي صدر الخلافه الاسلامية كانت مهيمنية كل الهجمته ، تفرض سلطان الإيمان و توجه طاقات الفكر نحو التوحيد .

لهذا فان نشأة علم الكلام كتمهيد للمدارس المنطقية عند العرب تعتسبر بمشابة مرحلة ضروريه . إذ أن موقف الدفاع الدبني نشأ مبكراً ثم تلتـه مرحلة التفلسف

(١) م ٢٩٠ الجانب الألمي م ١ د. البهي

الفهرست ابن النسديم ــ أبو عثمان الدمشق من مترجمي القـرن الرابع ابان المعنصمه و اسم على بن عيسى ٣٠٣ ه و نقل بعض كتب المنطق و الهند وقد أتت فترة من الزمان أبان خلافة المأمون افتتن العرب والمسلمين بالفلسفة وبالمنطق، والحكن سرعان ماوقفت بعض المدارس الفكرية عندالعرب موقف المعاضة والعجم عن ذلك طرائق منطفية أبدعتها المدارس الفكرية عند العرب.

وهذا الجانب الانشائي نتاج العيقرية العرب والمسلمين .

والمستمرض لبواكير حركة الاعتزال يتبين أن علم الكلام علم أصيل في البيئة الاسلامية هذذ نشأة العقيدة ، و يمكن أن نقسم نشأة علم الكلام الذي نناولشه المدارس الفكرية عند العرب إلى مراحل ، المرحلة الأولى هي مرحلة التمهيد وقد وجدت أصولها في العقيدة ذاتها من المحتاب والسنة وما دار من جدل و نقساش بين عداء الكلام من اليهود والمسيحيين و بين فقهاء الاسلام .

ثم أتت مرحلة ثانية استجد علماء الكلام من المنطق والفلسفة وطرائق القدماء في حجاجهم وبراهينهم .

وحين ابتكرت مدارس الفكر عند العرب طرائق منطقية جديدة استعاضت عن المبطق القديم لفظ منطق أرسطوطاليس وأصبح علم الكلام يمثل مدرسة واسعه من مدارس التفكير عند العرب.

والجدير بالذكر أنه من اعلام حركه المشكلمين المتقدمين قبل الأشعرى ، عبد الله بن سميد الكلابي ، وأبو المبساس القلانس ، والحادث بن أسد المحاسى ... إذ يقول ابن الندم .

و إنتهى أمر السلف إلى عبد الله بن سعيدالكلابى ، وأبى العباس القلائس ، والحادث بن أسد المحاسبى . وهؤلاء كانوا من جملة السلف إلا أنهم باشروا علم الكلام وأيدوا عقائد السلف بحجج كلامية وبراهين أصولية . وصنف بعضهم ، ودرس بعض ، حتى جسرى بين أبى الحسن الاشعرى وبين أستساذه مناظرة فى مسألة من مسائل الصلاح والاصلح فتخاصما والمحاز الاشعرى إلى هذه الطائفة فأيد مقالتهم بمماهج كلامية ، وصار ذلك مذهبا لاهل السنة والجماعة وانتقلت سمة الصغاتية إلى الاشعرية .

وسنتناول بشىء من التفصيل عن أحمية كتباب الشعر بالنسبة للمقولات عند العرب وصلته بالكتب المنطقية التقليدية كما عرفت في الأورجانون (١).

أما الآن فلنشر أيضا إلى كتاب الريطوريقا أو كتاب الخطابة وتجــد اضافة ضمن المنقولات لــكتب المنطق.

والاسلوب الحمطابى طريقية من طرق التعبير عن الآفكار وفيها استهالة إلى وجه وهنا الأسلوب قد تطور من خيسلال فن المناقشة والمحاورة، ويستند إلى أصول لتدعيم وجه النظر ولتقوية الآدلة فى عرض مقنسع للسامعين بحيث يمكن المخطيب أن يستعرض القضية التى يعتقدها ويدعمها بالاقناع وهسده الوسائل لاتخرج عن كونها طرائق منطقية •

وقد عرفت المدارس و الاتجاهات الفكرية من خلال هذه الطريقـــة. بل إن جاز لنا القول نقرو أن طريقة الخطابة هذه كانت أصيلة في البيئة العربية

⁽١) كتاب الشمر لارسطو ترجمة أحمد لطني السيد «

ومنذ خطبة الوداع . أى أن الطريقتين الشعرية والخطابية تمتد من الجاهلية حتى صدر الحلافة الاسلامية .

قد نبعت مع نبع صاف وهذا مادفع النقطة والمترجدين إلى إضافة كنابى ارسطوطاليس فى فن الخطابه أو الريطوريةا والشعسر أو البيوطيقا إلى تصنيف المكتب المنطقية ،

كتابي الخطابة الريطوريةا وكتاب الشمر البيوطيةا كما أضافه العرب إلى تصنيف الاورجانون

المعروف لدى الدارسين أن كتب أرسطوطا ليس المنطقيسة هي ساة كتب ، وهذان المكابان ولكن حين القلما القراجمة إلى العربية زادت فأصبحت ثمانية ، وهذان المكابان هما ، كتاب الحطابة أو الريطورية وكتاب الشعر أو البيوطية وهذه الاضافة لحا دلالتها القوية ، فقد عرف العرب بأنهم أهل البيان واللسان والصعر (١) فقد كان الشعر العربي في الجاهلية الذي حسوى على الشعر العربي في الأدب الجاهلي هو تراث العرب في الجاهلية الذي حسوى على الافكار والآواء والنصائح والامثلة التي تعتبر بمثابة وجهات نظر فلسفة . وحين الخذت الثقافة العربية نمو نموها الطبيعي و تتصل بغيرها من ثقافات الامم السعت المفاهيم و محت الافكار المعنوية وأصبحت تمثل نزعات أصيفة في البيئة العربية ، و تعتبر من الملامح والسهات التي تقسم بها الحضارة العربية حتى بعد النشار الدعوة الجديدة و تأثيرها العظيم على الشكل العام للحضارة العربية التي از دهرت باز دهار وانتشار العقيدة .

ونجد أنفسنا أمام هذه الظاهرة الحضارية ، بجبرين لتفسير الصلة أو العلاقة بين اهتمام النقلة والتراجمة باضافة كتابه الشمر إلى الـكتب المنطقية وبين الشكل والمضمون الذي يقوم عليه الشهر .

قد يبدر لأول وهلة أن الـكتابة الفنية للشعر ميعمل أدبى فحسب وانها أداة من أدرات التعبير اللغسوى . وأن القوالب الشعرية والأوزان ، والقوافي هي

⁽۱)ك بروكلمان تاريخ الادب العربي

⁽٢) د. طه حسين في الادب الجاهلي

مجرد أصول لغوية فحسب، ولكن الحقيقة أن الشعر وعاء أو قالبفيه تصورات أو متخيلات أو محسوسات أو استدلالات أو بمعنى آخر فيه أفكار ومعان ... أي فيسمه مضامين ، والمنطق يعنى بالفكرية والتصورات والقوالم الفكرية والاستدلالات فهو يعنى أيضا الشعر .

وكما يقول الساوى (١) : الأحسرف والمكلمات دلالات المعانى المنطوقة أو المقروءة .

إن كثيرا من ومسائلو موضوعات الفلسفة البحتة ، كمشكلة الالهية قد عولجت عند مفكرى الاسلام بواسطة الطرق الجدلية المنطقية الى تنحصر فى قيم الاستدلال والضرورة والامكان .

إن برهان الفلاسفة الاسلامية ، يستند أساسا الضرورى والممكن عين تعرض بالبحث إلى مشكلة الوجود الانطولوجي.

لقد أشارت الفلسفات اليونانية إلى أن الوجود المطلق وجـــود ميتافير قى لابداية له ولا نهاية لامتناهى فى القدم والزمان ولمكنه من ناحيـة أخــرى متنادى فى المكان. وهذا الحل المتناقض بدأ أمام المفكــرين متعارضا ــ إذ كيف يكون الوجود متناهيا ولا متناهيا ؟.

وحين دعمت أدلة المفكرين العرب والمسلمين بالبراهين الدينية ، كان لابد من الاعتقاد بأن العالم لابد أن يكون ل بداية ونهاية أى أنه متناهى ومحمدود بينما العالم الانطرلوجي في تصور فلاسفة الاسلام فانه يختص بالموجد – من وجهة تصور المسلمين – بالله أو الخالق .

⁽۱) البصائر النصيرية للساوى د. البهى د الجانب الالهى من الفكر الاسلامى . د المقدمة .

وكان لابد من لمدارس الفكر الإسلاى عنسله العرب أن تخرج من قضية الألوِهية يحل يقبله للؤمن و لا يرفضه العاقل .

بيدِ أن مدارس التفكير عند الحرب كانت يتجاذبها عاملان ، المقبل والنقـل أي الحقيقة والبرهنة .

وقد عبرت مدارس الفكر الممستزلى واخوان الصفا والعلماء عنسد هذه المسألة خير تعبيير(١).

بل أن مشكلة الانسان أو الاخلاق عنسد مدارس التفكير الإسلامى قد قالت محلول نقلية عن اللدين لمشكلة الأخلاق العمليك. قد من حرية ومسئولية ، الاختيار والجبر ، وهكذا نجد أن الطرق المنطقية قد استخدمت في موضوعات الفلسفة الإسلامية عند العرب .

ثمـة حقيقة تبدو أمام الدارسين هي أنناكي فتعرف على طرز التفكير وطرائق الفكر المنطق عند العرب والمسلمين لايمكن أن فتجاهل الموضوعات والمسائل التي تعرض لها العرب والمسلمين بالتفكير •

وحقيقة أخرى هي أننا لا يمكن أن نتجاهل أيضا المواصل التي ساعدت على تنمية طرائق الفكر ، و من أهم هذه العو المسلل التي ساعدت على ابرازه و تدرجه حركة الترجمة والنقل .

لقدد تطورت مناهج التفكير واستحدثت طرائق منطقيـة وتبلووت مدارس المنطق بفضل المسائل والموضوعات الى تمرض لها المفكرون العرب والمسلمين، فطريقة معالجة هذه الموضوعات و تلك المسائل تحدد الاساليب المنطقية.

⁽١) ألمكر النقدي في الاسلام د. محمد عزيز نظمي سالم المقدمة

قضية التراث المنطقءند العرب

اختلف الدارسون من مؤرخى الفلسفة والمشتغلين بالاستشراق تبعا لوجهات نظرهم (۱) ، (۲) .

والرأى العلى الذى تدحمه الشواحد والحقائق تلك المسائل والموحوعات الى تناولها المفكرون والى كان الجانب الالحى من أبرزها .

فن خلال ممالجة مثـل هذه الموطوعات والمسائل التي تناولها المفكرون تتبين طرائق ومناهج البحث المنطق التي فاقت منطق اليونان .

كما أنه يرتبط عـلم الكلام بتاريخ المنطق ونشأته عند العـرب، فقـد ظهرت بواكير حركة علم الـكلام عنـد العرب حين تجادل المسلمين وغـيرهم من أصحاب الديانات فى أمور المقيدة.

كما كان المناطقة العرب على دراية بمنطق اليونان بفضل حركة النقل والترجمة، وبفضل المدارس الفلسفية التي ساهمت في نقـــل التراث الفلسفي القديم كمدرسة الافلوطينية ومدرسة الاسكندرية ، باعتبارها تمشلان المطور الفكرى المليني الذي عرفه المسلمون.

والدارس لتاريخ المشكا. الالهية وكيفيـة معالجتها عند المسلمين يتبين أن موضوع التفكير هو التوحيد ، ولقد ساعد على التفكـير ذلك الخلاف الذي طرأ

prantle (۲) برانتلی

م و صر ۲۹۲ ، صر ۲۹۶ طبعة يرلين ۱۹۳۳

⁽١) الفلسفة الإسلامية دى بور توجمة د. أبو ريدة صـ ٢١ - ٣٢

على الجماعة الإسلامية منذ وثاة الرسول إلى آخر صحابى ... فبدنه الحلافات تمنى تعبسسيرا في مجريات التفكير و تعنى مزيدا من وجهات النظر المؤيدة بالحجيج والبراهين وطرائق الجدل والاستدلال . ومنشأ هذه الحلافات عديدة فمنها مايتصل بالرسول (صلحم) حين وافته منيتسه ، فاختلف المهاجرون والانصار في أمر دفنه ، كما اختلف في الحلافة وفي الأساس الذي ينبغي أن تقوم عليه ، حتى غدت تلك الحلافات حين اشتد أمرها واتسع نطاقها إلى حروب داخلية ، هذا من شأنه أن يخلق أحزايا وفرقا وطوائف .

وهناك عامل وراء هذه الحلافات وهو اختـلاف الفهم للنص الديني وأعنى به القرآن، فقد تبدو بعض الآيات في ظاهرها متمارضة ويرتبط هـــــذا الموقف بظهور التفسير في الحتب المقدسة .

انسا ينبغى ألا نفصل بين حركة الخوارج وبين نشأة المعتزلة أو الاعتزال فثمة صلة وثيقة تأدى البها المفكرون من معالجتهم لموضوع الامامة والخلافة حتى إذا ماجاء الحسن البصرى بمحاداته للتوفيق بين الخوارج والشيمسة وأداء البحث إلى مسألة مرتكب السكبيرة ثم جاء واصل بن عطاء وعمرو بن عبيد وقرو بالمنزلة بين المنزلتين .

والذى نخلص منه أن هذه الفترة بمثابة تمهيد لنمط آخسر من التفكسير ، أعنى النمط الفلسني .

ويقول الشهرستاني (۱): ,ثم خالف بعد ذلك ــ أى بعد مخالفة واصل بن عطاء لاستاذه الحسن البصرى وقوله بالمنزله بين المنزلتين ــ شيــوخ المعتزلة

⁽١) الشهرستاني الملل والنحل - ١ م ٣٣

كتب الفلاسفة حين فسرت أيام المأمون فخلطت مناهجها بمناهج السكلام أقر أنها فنها من فنون العلم وسمتها باسم السكلام .

اننا لو استمرضنا مصادر الثقافة عنه العمرب تجدها ترجع إلى مصدرين أساسين، الأول ذو طابع ديني شرقى والثاني ذو طابع عقلى. و تتضع هذه المصادر في مرحلة الاتصال والاختلاط الثقافي بعد انتهاء مرحلة العزلة الثقافية التي تقلصت في أعقاب القرن الهجرى الأول .

وهذه المصادر منها مايرجع إلى الديانات السهاوية خاصة فى علم الـكلام عنــد اليهو د الذى يتنــاول بحث مسائل ثلاث هى عقيدة التشبيه أى بمثابة بمشاجــة الاله للانسان .

كتاب المقولات المنطقية بين أرسطوطاليس والشراح من المناطقه العرب والمسلمين

أثار كتاب المقولات أو قاطيفورياس البكشير من الجسدل والمناقشة لدى الباحزين، فقد أثيرت بعض القضايا حوله من حيث أصله و نسبه وطبيعة موضعه ومسائله، وفي عدد المقولات من خلال كتابات أرسطوطا ليس والشراح،

والمعروف لدى الدارسين أن الاهتمام بكتساب المقولات قد صاحب الاهتمام بفيره من كتب أرسطوطاليس حينما ترجمت ونقات إلى العربية . وتحاد تنحصر أهم الحكتب والمؤلفات المنطقية ، في المدخسل (ليساغوجي) لوفورنوريوس والمقولات أو قاطيفوريان والعبارة أو بارى ارمنيسساس والتحليلات الاولى أو الانالوطيقا لارسط، طاليس .

و من أقدم الترجهات لسكناب المة و لات (۱) ترجمة محمد بن عبد الله بن المقفع (۲)، وقد نقلها عن النص الفارسي كما ترجم أيضا عن النص السرياني (۲) كما ترجمه حنين ابن استعاق عن اليو نانية ، وهذا يفسر أهمية كتاب المة و لات و مدى المام الثقافات الأجنبية به ، ومن أشهر الشروح التي كتبت عليه ما حلفه الاسكندر الأفروديس وفورفوريوس الصوري و ابن سينا و استنق بن حنيب و الكندي الفارابي (٤)، وقد تداول الدارسون ابان القرن الرابع الهجري حينها أصرح في متناولهم بعد حركة النمريف والترجمة التي نبتت أركانها خلال الدوله العياسية (٥).

⁽١) صـ ٧ الشفا ابن سينا ـ المةولات ـ المقدمة د. ابراهم بيومي مدكور

Theory of predicate (Y)

Zenker, kitabal maqutadan Aricrotsis categories Lipsig 1846 (Y)

⁽١) القفطي ، تاريخ الحكاء - طبعة ليبرج صـ ٣٥ (١٣٢٠)

⁽٥) ابن النديم الفهرست طبعة القاهرة ١٣٤٨ه ص ٢٤٧ - ٣٥٨ - ٣٥٨

انلقمولات قاطيفورياس

تحصر المقولات الأرسطية في عشر ، الجوهر والسكم والكتب والثقافة والمكان والزمان والوضع والعقل والانفصال. والمقولات مقدمه المكتاب العبارة بارى أرمنياس. ويعنى أرسطو بلمنظ قاطيفورياس الاسناد أو الاضافة أى محولات، ويختلف الجوهر عن باقى المقولات فى أمور أهمها بقوله الاضداد بينها هى لاتقبال اضدادها.

بينها يحصر أفلاطون المقولات التي هي أجناس علما كالوجود والذائية والتغاير والسكون والحركة وممساني مشتركة كالتشابه والتباين والوجود واللاوجود والذاتية والتغاير، والزوج والفرد والوحدة والعدد.

على أي أساس اختار أرسطوطاليس المقولات السابقة ؟ •

لم يترك ما يفسر ، ويقول البهض أنه جمعها عن طريق التجربه ، ويرى توما الأكويني ، وهو شارح متأخر لأرسطوطاليس (١) أنه قد تدكون نسبة المحمول الله الموضوع على ثلاثة أوجه ، قاما أن يكون المحمول هو الموضوع ، واما أن يؤخذ من ذات الموضوع ، واما أن يؤخد من ذات الموضوع ، واما أن يؤخد من الموضوع ، فن الوجه الأول المحمول هو الموضوع مثال فولنما ، ستراط إنسان ، ومن الوجه الثانى ، المحمول صفة الموضوع ، وهذه الصفة اما أن تدكون لازمة الموضوع من مادتة وهذا هو الدكيف ، واما أن تدكون له بالاضافة إلى آخر ، وهذه هى الاضافة ، وهن الوجه الثالث ، المحمول خارج له بالاضافة إلى آخر ، وهذه هى الاضافة ، وهن الوجه الثالث ، المحمول خارج

⁽١) المقالة الخامسة ، والتاسع ما يعد الطبيعة لأرسطوطا ايس

غن الموضوع اما بالمرة ، واما بعض الشيء ، والخارج بالمرة (1) . . اما ملك ، واما مقاس . والمقاس اما فيسب تركيب أجزاء الجوهر فى المكان ، واما وضع ملحوظ فيه ذلك ، والحارج بعض الشيء ، اما أن يكون الموضوع مبدأ له ، وهذا هو العقل واما أن يكون نهاية وهذا هو الانفعال .

أما كتاب المقولات عند ابن سيئا ، فبالرغم من وحدة الموضوع بينـه و بين مقولات أرسطوطاليس والشراح ، إلا أنه ليس أرسطيا و ليس بحرد شرح أو انقل فاننا نتبين الجانب الانشائى لمقولات جديدة عند ابن سينا تمشل طريقة معالجمة موضوع المقولات و تطور البحث فيه .

يقسم ابن سينا كتاب المقولات إلى سبع مقالات، وكل مقالة إلى عدة فصول، ومو يعالج أولا الغرض من الكتاب وحقيقة الموضوع وعددها وبتلون نظرية الحل (٢) ويتفق مع أرسطو فى عدد المقولات العشر، (من الجوهر _ السكم _ السكتب _ متى _ الابن _ والكيفية _ الاضافة _ الفعل _ الانفعال).

و مُمة ملاحظة على كتماب المقولات السينوى تشبه كتاب المقولات الارسطى من حيث طريقة الترتيب (٤) .

ولقد أثار كتاب المقولات الأرسطى الكثير من الجدلكم قلنسا ، ومن أبرز

⁽١) تاريخ الفلسفة اليونمانية صـ ١٧١ يوسف

⁽٢) الشفا _ المقولا ابن سينــا المقدمة هـ. ابراهيم بيومي مدكور صـ ٤

⁽٣) المرجع السابق

⁽٤) ابن سينا المفصل طبعة القاهرة ١٩٥٢ صـ ١٤

المناقشات ماكتبه الحسن بن سوار المنطقى والذى نقله عن السريانية خيلال القرن الرابع الهجرى وفيه يفند آراء الرواقية والسكندرية فى عدم نسبت السكناب إلى أرسطو وفى اثبات أنه أرسطوطاليس الشكل والموضوع (١) ومرجع ذلك الحلاف إلى أنه قد عرف لدى النقلة والشراح العرب والإسلاميين أن ما كتب عن أرسطو قد ورد ذكره بو اسطة فلوطرخس واستربون.

ماطبيعة كتاب المقولات؟ . .

هناك صلة بين ماوراء الطبيعة وبين المنطق نجدها فى كتساب المقولات الأوسطية . إذ يتناول مسأله الجوهر والاجناس العليا كما يتناول الاغراض . وهناك أراء بصدد طبيعه كتساب المقولات ، فالرأى القائسل بأنها تتصل بمرضوع الميتافيزيقا ، وذلك لانها تتناول الموجود فى الذهن أو الخارج .

ويدمب ابن سينا إلى الرأى القائل بأنها تنصل بموضوح الميتافيزيقا (٢).

و مرقف الفلاسفة الاسلامين من المقولات يكاد يكون هو موقف ابن سينا و هو موضوع البحث • بينها يتجه أخوان الصفا إلى التعبير الرمزى (٢)، بينها يذهب ابن رشد (٤) مذهب أرسطو فى قوله ان عددها يفوق النقسد والملاحظة ، ، و بن سبعين (القرن الثالث عشر – فى مراسلاته مدع فردوريك

⁽١) الشفا المقولات ـــ ابن سينا صـ ه د. مدكور

⁽٢) ابن سينا المقولات ، القاهرة في ١٩٥٨ صـ ١٠٧٤٦٠٥١ صـ ١٨٩

⁽٣) أخوان الصفا وخــلان الوفا: الرسائل طبعـــة القاهرة ٩٣٨ - ١ - ٣٣٠ ، ٣٣٩

⁽٤) ابن رشد تلخيصات المقالات صر ١٢

الثانى ملك صقلية) قوله ... لأن المقولات الهسها الما هي حصر للموجودات على اختلافهم ، فالطبيعة أملت عددها ، .

وهذه دلالة على مدى اهتهام المفكرين بها ابان العصور الوسطى أيضا .

وإن كان بعض مفكرى الاسلام والعرب من المعتزلة والأصولية قد رفضوا عددها بعشرة ، وتصرها على ثلاثة هي الجوهر وأعراضه والآين وباقى المقولات في رأيهم ليس إلا أمورا وهمية .(١)،(٢).

ولقد بلغت عناية العرب بالتراث المنطقى أنهم فى النصف الشانى من القسرن الرابع تجاوزوا مرحلة العمل السريع وترجمة كل ما يمكن ترجمته كا حدث ذلك فى عصر المهدى والمأمون والمتوكل ... إلى مرحلة التوفيق والتأليف... على حد قول مونك (٢) و تريكو (١٠).

ولو رجعنا إلى الوراء ننقب عن مخلفات أرسطو فى المنطق فانا مجـــدله المخطوط لكتاب المقولات أى قاطيفوريا (٥٠ والتي هي من نقول اسحق بن حنين.

و تتعشمن هذه الخطوطة الفصول التالية:

(١) المرجع السابق

Hamilton, lecture on logic 2nd loudon (Y)
1866 11p2 B214

S. munk melanges de philosophie 1927 p 314 (r)

Tricot Aristofe organon paris (1)

(ه) الخطوعة ٢٣١٦ المكتبة الأهلية بباريس ـ صاحب النسخة الحسن بن سوار Anc fonds 882 A

الحدود _ الموصول _ المقولات _ فى الجموهر _ _ فى السكم _ فى الاضافة _ فى السكميفية _ فى يعقل وينفعل _ فى المتقابلات _ فى الاضداد _ المتقدم _ فى معا _ فى الحركة _ فى له •

أما كتابه في مقالة باليونانية ، فينقسم إلى مقالتين في ترجمته اللاتينية .

ويعنى بالعبارة (صوت مفرد أو مركب دال بنفسه دلالة وصفية) والمفرد اما من اسم وفعل أو أداة ، والمركب هو المؤلف أو القضية ... مشال: قولنا دسقراط فيلسوف ، فتسمى عبارة ثنائية ... وعند تولنا دسقراط هو فيلسوف، تسمى عبارة ثلاثية .

والكتاب يتضمن الكلام من الاسم والفعـــل والأداة المركبة والبسيطة الموجبة والسالبـة والصادقة والكاذبة والتقابل بين القضايا المركبة والقضايا الموجبة وتقابلها.

ويعرض أيضا أرسطو لنسوع من قضايا الموجهات المستقبلات أى تلك الأفمال المتعلقة باختيار الإنسان (١) ، فإن حكم القضيتين المتناقضتين، أية واحدة منهما لاتصدق بالضرورة وليس الايجاب فيها قبل الحدوث بأدق من السلب.

وقد نقله اسحق بن حنين (٢) ، و يحتوى على فصول هي :

القول والفكر والشيء والحق والباطل

في الاسم

⁽١)كل العمال سيتولون السلطة السياسية كل العمال ليسو ا بمتولين السلطة السياسية

⁽٢) (السماع الطبيعي والاخلاق إلى نيقر ماخوس ٦١ ، ٧٨).

فى الدكم فى القو ل فى الايجاب السلب تقابل القضايا نسق الموجهات تضاد القضايا

أما كتاب انالوطيةا أو التحليلات الأولى ... فتناول أجزاء القياس والبرهان وهما آلة العلم السكامل ، ومنهجهما هو التحليل ، والبرهان وينظر إليـه من حيث صورته ومن حيث مادته أيضا .

و التحليلات (۱) التي تتناول البرهان من حيث مبادئه الصورية التي يتعلق بهسا لزوم التسسال من المقدم لزوما بينما ضروريا يقع النظر عن مادته تسمى بالأولى والتي ترد البرهان إلى المبادىء المادية التي يتعلق بها صدق التالى تسمى بالثانية .

فظرية القيساس

القيماس قول مؤلف من أقوال إذا وضعت لزم بالضرورة عنهــــا بذاتهــا لا بالعرض قولا آخر غيرها .

حتى أن المقدمتين الكاذبتين قد تلزم عنهما نتيجمة صادقة لامن حيث مادتها بل من حيث تأليفهما معا .

(١) التحليلات الأولى نقل تذاري

ويقسم القياس إلى أشكال.

وكتاب النحليلات الأولى تختص به المةـــالة الأولى والتي (نقلها تذارى) ويتضمن الحديث عن :

نظرية القياس ـــ المقدمة والحد ــ مقياس وأنواعه ــ عكس القضايا ـــ القياس الحلى وأشكال القياس: الأول ، الثانى ، الثالث ، الرابع.

تأليف القياسات:

الضرورى ــ الممكن ــ الوجودى ــ البحث فى الأوسط ــ القسمة ــ قواعد الاختيار للقدمات و الحدود ــ الحدود ــ حل القضمة المركة .

و لقد نشرت المقالة الثانية (ضمن نقل تذارى) وتشتمل على:

أنواع الاستدلال، والقياس

تمدد النتائج في الأقيسة (١)

السرهان الدورى في الشكل الأول ، الثاني ، الثالث .

الانعكاس د و الأول ، الثاني ، الثالث .

الرفع إلى المحال . . الأول ، الثاني ، الثالث.

الفريق بين البرهان بالخلف والبرهان بالمستقيم ٢٦٩ ــ ٢٧٣٠

البرهان بو اسطة اليس من هذه الجمة وجب الـكذب .

كذب النتيجة بكذب المقدمات.

القياس المضاد.

⁽١) تاريخ الفلسفة اليونانية يوسف كرم صـ ١٢٤ ، ١٢٥

التبليت (التغتيد)

الخطسا

نظرية الاستقراء ١٩٤ - ٢٩٦

البرحان بالمشال

نظرية البرهان الايساغوجي (١) ٢٩٧ – ٢٩٨

(= المقدمة الجدلية) ٢٩٩ - ٢٠٣

ثم يتناول القياس وأشكاله

أما بعد القياس (٢) فتأتى التحليلات الثانيه ... وهي مقالتان الأولى عن العلم وشروطه ، مقدماته وخصائص البرهان ، من حيث جلاه حدوث العلمة من المحمول الموضوع .

والثانية : تشمل خصائص البرهان من حيث هو وسيلة لحد المحمولات .

و تحديد البرهان بأنه قياس منتج للعلم ، والعلم يعنى معرفة العلمة وهي معرفة ثابتة ضرورية .

أو أن البرمان قياس منتج من مقدمات صادقة أولية سابقة فى اله ـــــلم على النتيجة وابين منها وعلة لزومها .

نظرية البرمان ٢٠٧ – ٢٦٥

(١) شرح الملوى على السلم

(٢) نظرية القياس للدكتور عبد الحميد صبرة ـ طبعة الاسكندرية

ومشرورة المعرفة المقدمة الوجود

العلم والبرهان

الأغلاط

المبادى. الخاصة التي لا يمكن البرهنة عليها

المادرات

السؤال العلمي ٢٤٧ ــ ٣٤٨

المملم بأن الشيء موجود والعلم والعلم ٩٤٩ ــ ٣٥٣

فضل الشكل الأول

القضايا السالبة غير ذوات الاوساط

عدد الحدود والقضايا في البراهين

فضل البرهان الكلي

فمنل البرهان الموجب

شروط العلم الفاصل

وحدة العلوم وتنوعها ٥٩٥ – ٣٩٦

امتناع البرهان بطريق الحس ٣٩٧ ـ ٣٩٩

العلم والظن ٢٠٢ — ٤٠٦

الذكاء

وأما عن مقدمات البرهان فهي :

١) المقدمات الأولية بالاطلاق

العلوم المتعارضة

مبدأ عدم التناقض

پرهان لم : الثالث المرفوح العليســة

مقدمات بالقوة لا بالعقل ويتعشى القواس بها ولا تدخل فى القياس وليست نظرية بالفعل ولكنها تسكتسب بالجدس .

٧) للقدمات الثانية •

برهان أن : (الآصول الموضوعه أو المصادرات) و نطلب إلى المتعلم تسليمها

آما المقالة الثانية من كتاب البرهان ... فتشمل على :

نظرية الحدوالعلة ٧٠٤ - ٢٥٥

الفرق بين الحد والبرهان

لابرهان على الماهية

المامية لايمكن أن يبرهن عليها بالقسم ولا بالقياس الشرطى

الحد لا يمكن أن يبرهن على الماهية

الصلة بين الحد والبرحان

أنواع الحد

العلل المختلفة مأخوذة أوساطا

ممين العلة والمعلول

الصلة بين العلة والمعلول

الصلة القريبة

ثم نجـد كتاب الطوبيقـا ، والذى نقله أبي عثمان الدمشتى ويتضمن حـــدة

مقالات ۱۲۷ – ۲۷۲

و تحتوى المقالة الأولى: (الجدل وموضوعه - الخ فائدة الجدل البرمان الجدلي دراسة عناصر الجدل القضايا الجدلية البرهان والاستقراء الجدليان اختيار القضايا البحث عن الالفاظ المشتركة الانتقاء بآلات الجدل الثلاثة الأخيرة والمقالة الثانية: مواضع العرض المشتركة مواضع أخرى ٥٠٢ – ٥٣١ والمقاله الثالثة. تلاوة مواضع العرض ٣١٣ – ٥٥١ تطبيق الموضع السابقة والمحول الخاص والمقالة الرايمة:

(المواضع المشتركة للذات) ٤٤٢ - ٥٨٣

والمقاله الحامسة (١):

(المواضيع المشتركة للخاصة (٢).(٢)) ٨٨٥ – ٣٢٣

والمقالة السادسة :

(المواضيع المشتركة للحد) ٦٢٤ - ٩٧٢

ثم نجد كتاب الجدول(٤) ، (٥)

ثم كتاب الأفاليط (٧)

نجد أن الفارابي في رسالة الابانة عن غرض أرسطوطاليس في كتاب مابعــد الطبيعة صـ ١٨ ــ جموع رسائل الفارابي صـ ٠٠ طبعة عصر ١٩٠٧م

وجاير بن حيان في كتاب البحث مقالة اللام لثامسطيوس.

⁽١) تاريخ الفلسفة اليونانية ـــ يوسف كرم صـ ١٣٠ ، ١٣١

⁽٢) المنطق الترجيهي _ أبو العلاعفيني

⁽٣) المنطق الصورى ــ على النشار

⁽٤) مبادىء الفلسفة ليوليتزير ٢٠

⁽٥) تاديح الفلسفة اليو ثانية صـ ١٣٢، ١٣٢ يوسف كرم

⁽٦) إن العرب فى النصف الثانى من القرن الرابع ــ بجاوزوا مرحمة العمــل السريع وترجمة كل ما يمكن ترجمته (مهدى المأدون والمتوكل) إلى مرحــــلة التوفيق والتلقين

⁽٧) المنطق الصورى د. على النشار

ويقول الشهرستاني في الملك والنحل :

وابن حزم فى هامش الفضيل فى الملك والأهوا. والنحيل حـ ٣ صـ ١٠٤ ز . ٥٠٥ سنة ١٩٢٨ .

وأستاذ أوريا العظيم ابن رشد في تفسيره . مابعد الطبيعة . نص : صـ ٧١ .

... و فنقول أن شروح المسطيوس على أرسطو تمناز بالوضوح والبساطة وهى بالآخرى عروضا موسمة (Paraphrases) أكثر منهسسا شروحا بلامنى الحقيق ، ومن هنا كانت ضآلة قيمتها وسعة انتشارها وشهرتها فى وقت واحمد معا ، واعتماده فيها خصوصا على الشروح الآقدم التي يذكر هو من بينها شروح أندونيةوس والاسكندر الافروديس وفورفويوس الصورى .

ولقد كان لهـــا أثرها الواضح فهى التى دفسك كل من (Psellos) المسلم اليونانى المتوفى ١١١٠ وسوفو نياس (Sophonias) إلى القيام بعمل تفسيرات من هسذا الطراز . كما أن يوحنا أوجينى النحوى انتفع بهـا كثيرا . وبادشادها هى وشروح الاسكندر الأفرو ديس أحال المشاؤون العـــرب التفرقة البسيطة من المعقل الفعال والعقل المنفعل إلى نظام معقد من عمليات الصدور للعقول وتطورها من العقل بالقوة إلى العقل المستفاد . وثم كان لها أثرها كذلك من بعد العرب وعلى آثارهم في الفكر اليهودي . فنرى شارحين على دلالة الحائرين لموسى بن ميمون يقتبسان من شرح ثامسطيوس هذا على مقالة اللام، وهما شمتو بهن بلقيره ويوسف العمرى . ثم كان لها بعد ترجمتها من العمرية إلى اللاتينية .

صه ه ٢٩ مقالة الاسكندر الافروديس فى الفصول... ترجمة أبى عثمان سعيد بن يعقوب الدمشق ، وفى حواشيها تعليق لابى عسرو الطبرى عن أبى بشر متى بن يونس القنائى . , قال الاسكندر فى تفسيره لةول أرسطوطاليس فى كناب المةولات العشرة إن فصول الاجناس المختلفة التى ليس بعضها مرتب تحت بعض مختلفة بالنوع ... هذا المهنى ، وهو أنه قد تهيأ أن تسكون فصول واحدة بأعيانها قسمة الاجنهاس مختلفة ليس بعضها مرتبا تحت بعض ولها فصول مشتركة ثابتة .

صه ۲۹۸ و ما بعده في المقولات حتى صه ۳۰۸.

ومن المحروف أن د إسم المنطق القديم مطلق على العملم الذي يدرس أشكال التفكير . .

وقد ظن أرسطو و تبعه مفكروا العصور الوسطى فى ظنه ... أنه اهتدى إلى وضع النظرية النهائية التى تبين لنا قواعد الاستدلال التى تتبع بالعقل او التى يجب اتباعها ، وقدر لمنطق أرسطو من الشهرة والتقدير أكثر مما هو جدير به ، ومازال هناك من يؤمن بهذه الحرافه القائلة بأنه لم يترك اللاحرين شيئا . ذلك أن أرسطو لم يحدد قواعد المنطق ولم يدرس اساليب الاستدلال إلا على أساس صلتها بالواقع و بالعلوم الاخرى . .

د ... إن تلاميذ أرسطو لم يتبعوا خطاه ، ولم يعملوا على زيادة ثروة العلم ، لأنهم ابتعدوا فى دراستهم للمفطق عن الحقائق الحارجية وأخسدوا يدورون فى حلقه مفرغة ، بعد أن قطعوا الصلة بين المنطق وبين العلوم الأخرى التى تعسد مادة ومنبعا له .

وهكذا ذمب المدرسيون من المسلمينوالأوربيين مذهبا بعيدا في التجريد

والانصراف عن الامور الجزئية ، فظلوا سجيني القياس الارسطوطاليسي الذي المستخدم بالاخسرى في عرض المعلومات التي سبق اكتسابها لا في الوصول إلى حقائق جديدة ... ان منطقهم الشكلي يكاد ينحصر في دراسات التصنيفات ،

و وهكذا يتجه المنطق لدرس أرسطو و من أما أموه بالصفات الآتية ، :

١ -- هو منطق شكلى لأنه يدرس صورة التفكمير دون البحث عن طبيعة الموضوعات التي ينصب عليها محسب المواقع.

y ــ وهو منطق عام .

٣ زعم أنه منطق.

Lauris Raugre la stracture de Therie deductive $\vee \sim (1)$

 ⁽۲) تاریخ نشأة المنطق القدیم ... المنطق الحدیث ومناهج البحث ده محمود .
 قاسم من صه و حتی صه ۱۹ الطبعة الثالثة القاهرة

⁽٣) انتأة المنطق الحديث صـ ١٩ و.ا بعده حتى صـ ٢٩

موصوع علم المنطق

يرى البهض ان , المنطق هو علم يسحث في صورة الفكر ، Isoph, H W. B. An introduction to logic

Y . 100

Formal lagic by T. N. keynes

A 40

يقول د إنه العلم الذى يبحث على وجه الخصوص فى تحديد الشروطالتى تبرز لنا الانتقال من أحكام فرضت صحتما إلى أحكام أخرى تلزم عنها. .

System of logic

مه () فقرة

مه المنطق الوضعي و يمرف المنطق الاستاذ (A, P. Ritchie) في كتابه (Scientific method) بقوله , انه يبحث في طبيعـــة القضايا وما بينها من علاقات . .

يعرض الاستاذ برون اؤلف أرسطو (الاورغانون) في كتابه :

Brown G Burniston science its method and its philasophy

لقد كتب الخلود لأرسطو لهذا السبب الآتى وهو أنه فيما يسجله التاريخ المدون أول رجل حاول أن يرسم منهجا لموصول إلى معرفة صحيحه يمكن الركون إليها ، قائمة على أساس من المشاهدة، وقد جمع ناشروه الأولون آآ ليفه في هذا الموضوع وجعلوا لها عنوانا كلمة (أورغانون) ومعناها (الآداة) قاصدين بذلك إلى أنه

⁽١) المنطق الوضعي -- د. زكى نجيب محمود .

باستخدام هذه (الأداة) يمكن اكتشاف المعرفة الصحيحة . .

Kneale, william probability and introduction p 88 بنا بحمل

يقول فيه . إن فرنسيس بيكن (١) هو أول من حاول محاولة جديدة لتحديد طريقة البحث في العلوم الطبيعية والدفاع عنها .

وهناك تعريف بالمنطق , بأنه المسلم الذى يبحث فى صحيح الفكر ومفاسده ويضع القوانين التي تعصم الذهن عن الوقوع فى الحطأ فى الاحسكام فموضوع الفكر الانسانى .

فللمنطق ناحيتان (٢):

الأولى: البحث فى الفكر الانسائى بقصد الاهتــــداء إلى قوانين ومعرفة شروطه التى يتوقف عليها الصحيح منه .

وهو من هذه الناحية فن من الفنون أو صناعة كما يسميه مناطقة العرب.

صـ ١٧٨ المنطق التوجيهي (القواعد العامة للمنهج للملمي) صـ ١٧٠ .

⁽١) صـ ٩٩٤ ، ٩٩٥ الاورخانون الجديد وما بعده حتى صـ ١٦٣

⁽المرجع السابق) ١٠٠٠ ص١١

⁽٢) المنطق التوجيهي دكتور أبو العلاعفيني

المنطق عند العرب لدى الشراح المتأخرون

يعتبر الشيخ محمده من مشاهير الشراح المتأخرين للمنطق والدراسات الكلامية والامسولية . فن أشهر شروحه شرحه لمنطق الساوى ثم كتابه المشهور رسالة التوحيد ، وفيها بيان صلة علم التوحيد أو علم الكلام بالمنطق .

يذكر في تمريف علم التوحيد ووجه تسميته بعلم السكلام، وسمى هسذا العسلم به تسمية بأهم أجزائه، وهو اثبات الوحدة لله في الذات والفعسل في خلق الأكوان، وأنه وحده مرجع كل كون ومنهى كل قصد (١) ... إلى قوله وقد يسمى علم السكلام اما لآن أشهر مسألة وقع فيها الخلاف بين علماء القسرون الأولى هي أن كلام الله المتسلو حادث أو قديم، واما لآن مبناه الدليل العقلي وأثره يظهرف كل متكلم في كلامه، وقلما يرجع فيه إلى النقل اللهم الا بعد تقرير الآصول الأولى مثم الانتقال منها إلى ماهو أشبه بالرفع عنها ووان كان أصلا لما يأتي بعدها واما لا نه في بيان طرق الاستدلال على أصول الدين أشبه بالمنطق في تبيينه مسالك الحجة في علوم أهل النظر وأبدل المنطق بالسكلام التفرقة بينهما (٢).

ويتناول نشأة هذا العلم بقوله ...

« هذا النوع من العلم _ عـ_لم تقرير العقائد وبيان ماجاء فى النبوات كان معروفا عند الأمم قبل الإسلام » .

⁽١) المقدمات صري ، ٥ رسالة التوحيد عمد عبده الطبعة ١٣ سنة ١٣٩٨هـ

⁽٢) الامام الشيخ محمد عبده - د. عثمان أمين

وعلى هذا يمكن القول قياسا أن طرق الاستدلال (١) عرفت قديمـــــا وأن مسائلها تداولها المفكرون.

والشاهد أن الفرآن حين جاء فان له منطق ومنهج يتضح من قسول الشيخ محدد عبده جاء القرآن (٢) منهج بالدين نهجا لم يكن عليه ماسبقه من المكتب المقدسة . فلم يقصر الاستدلال على نبوة النبي (صلعم) بما عند الاستدلال به على النبوات السابنة . . ، و لكفه أقام الدعوى وبرهن على فساد مذاهب المخالفين ورد عليها بالمجة وخاطب المقل (٢) واستنهض الفكر ... الح .

⁽١) مه ٥ رسالة التوحيد محمد عبده

⁽٢) مه ٦ المرجع السابق

⁽٣) مه ٧ المرجع السابق

تطور التفكير المنطق فى العصر الحديث

طرحنا القضية السابقة التي تشرح كيف أتى الحضارة العربية والاسلامية التي الحضارات الآمم السابقة ، كانت امتدادا لتاريخ الحضارات الإنسانية ، وأن الحياة الفكرية بما فيها من ألوان التفكير وأنماطه المختلفة في العلم والفلسفة والدين تختلف فيها جوانب الابداع والابتكار.

وكان ميدان المنطق من الميادين التي شغف بها المناطقية والمفكرون العرب والمسلمين وتناولوا فيها الاتجاهات والنظريات المنطقية قديمها بمشلة في المنطق الرواق وتعمقوا فهمها التقليدي عند أرسطوطاليس وحديثها بمشلة في المنطق الرواق وتعمقوا فهمها وأتو بمنطق جديد ينص على السابقين منطقهم ويمنح التفكير المنطق مزيدا من المسائل والنظريات والتطبيقات التي جعلته ينمو ويزدهر حتى تلقفته أوربا ابان نهضتها والتي نجم عنها أروع كشف فكرى عرفه الإنسان وعرفته الحضارة الا وهو منطق الاستقراء.

ولقد ظل الشراح المتأخرون فى الشرق العربى والغـــرب الآوربى يتناولون وسائل المنطق القديم ودحا من الزمان .

لسكن العصور الحديثة أتت بتطورات جديدة غيرت من الحصائص القديمية الاساسية. وقد أثر هذا في تطور المنطق في مسائلة موضوعاته وفي صياغته المذهبية بل وفي مشكلته و تطبيقه .

ونتناول بشيء من الإيجاز المنطق الصورى (Formal logic) حتى آخر أشكاله المعروفة .

كما نمرض لقضية القياس الارسطوطاليسي وكيف أمكن التعبير عنها في العصر الحديث .

وكذلك لأن الحقبة التي أعقبت تأليف أرسطوطاليس للسكتب الأورجانون حتى الاورجانون الجديد في العصر الحديث حقبة مستورة لم تنقب بعد . لاسيا في شرقنا العربي والبلدان الإسلامية التي عرفت أول ماعرفت المنطق النقليدي القديم شم سارت به نحو التعلوير والازدهار إلى العصور الحديثة .

* * * *

موقف مفكروا الإسلام والعرب من المنطق القديم

الفلاسفة المشائيون

الاصوليون (الفقهاء ــ المتكلمون)

الجدلون والنقديون والعلماء والخوارج

المتصوفون والدوقيون

نقرر أن الفلاسفة تتلمذوا لتراث اليونان وأنهم بالرغم من هـذا فهم مدنيون ومبتكرون أيضا •

ان الفلاسفة الإسلاميون والعرب كانوا على ثقافة واسعـة بحضارات الأمم السابقة وليس قصرا على حضارة اليونان .

يعتبر من أهم فلاسفة المسرب الكندى من حيث عنصره العربى الخالص، ويعتبر من المديزات الظاهرة في حضارة العرب والمسلمين – انها حضارية غازية مرنة تسترعب ما عداها من أمم وذلك لطابعها الحضارى المميز بين الشرق

والغرب . فالتقت الآمم والاعجام من الحند والصين وبلاد الفسرس إلى أسبانيسا ومستلية ومصر والشام و تركيا و بلاد الروم والحبشة .

أما الأصوليون الفقهاء فأنهم لم يقبلوا المنطق القسديم ، كما أن ألاصوليون أصحاب التوحيد كانوا أحرارا في نفكيرهم ولم يقبلوا المنطق القديم، ولكن الفكرة الخاطئة التي سادت هي أن أصحاب الديانات استخدموا المنطق القديم في جدلهم ومناقشتهم ، وهذا ينطبق على أصحاب العقيدة الإسلامية كما انطبق على النصاري بل يرى يوحنا الدمشق أن الإسلام يعتبر في كتاباته كأنه عقيدة نظرية فلسفية .

ونحن نمدف بأن ماوصل إلى أيدى الباحثين من كتب ومؤلفات ونصوص مترجمة تقطع بوجود منهاج للبحث لاينكر وأن أغلبه ضائع أو مفقود أو بجهول أو ملخص أو مطول .

وانتشر الادعاء الباطل بأن هؤلاء قد تأثروا بمنطق أرسطو القديم ولكن الثابت قطعا أن هذا المنطق قد هوجم هجوما عنيفا حتى القرن الحامس • فهاجمت الفرق الاسلامية الكلامية برمتها ، من المعتزلة وأشعرية وشيعة اكرامية .

حروجد نص هام ورد على لسان السيوطى صاحب المكتاب المشهدور مون المنطق والدكلام — ص ٣٢٤) . . . مازال نظار المسلمين لايلمتفتون إلى طريقهم بل الآشمرية والمعتزلة والدكرامية والشيعسة وسائر الطوائف بأصول المسلمين أبو حامد الغزالي ١٥٠) .

ويذكر أيضا د مازال نظار المسلمين بعد أن عرب وعرفوه يحبونه ويذمونه

⁽١) السيوطي : صون المنطق والكلام عن فن المنطق والمكلام صـ ٣٧٤ .

ولا يلتفتون إليه ولا إلى أهله في موازينهم العقلية والشرعية (١) •

ويردد هذا أيضا ابن خلدون (٢) فيقول . أن السلمين لم يأخذوا لملابستها
 المعلوم الفلسفية المجاينة للعقائد.

و تعد النقود للمنطق القديم فنجهد السيوطى يذكر أنه وصلت إلينا مقنطهات من كتاب الآراء والديانات لابن النوبخق الشيعى وفيها نقد الشكل الأول (٢).

بن ولقد تباولت المعتزلة هذا المنطق بالنقد والمعارضة فنجيد أن محمد بن الطبب بن جعفر بن القاسم المعروف بالباقلاني (Baklanie) وامام الحرمين عبد الله بن عبد الملك الجويني (۱۸ محرم ۱۹۹ - ۲۶ ربيع ثان ۲۷۸)، ويورد هذا أيضا أبو سلمان السجستاني .

بيهمنا أن نخص بعض السكتب التي تناولت المنطق العديم بالنقد مشال كتاب الدقائق للباقلاني والآواء والديانات لابن النوبختي، ويذكر السيوطي أيضا أن أبا على الجباتي وأبا هاشم والقاضي عبد الجبار قد كتبوا في نقد المنطق القديم (٢)

⁽۱) نفس المصدر صـ ۲۳۱ و يرد هــذا ابن القيم الجوزية في كتابه مفتــاح دار - د صـ ۱۹۲

⁽۲) ابن خلدون مقدمة ديوان الصبر والمبتدأ أو الخبرنى أخبار العرب والعجم والبربر ومن صاحبهم من ذوى السلطان الأكبر صـ ۳۲۹

⁽٢) السيوطي صون المنطق صه ٢٢٠ ، ٣٢٦

وقد ذكر عن ابن عزم (١) أنه ألف كتابا أسماه التقريب لحدود المنطق، مسط فيه القول على تبيين المعارف والمستعمل فيه أمثلة فةبهية وجوامع شرعيسة وخالف أرسطو واضع هذا العلم فى بعض أصوله.

الثــابت أن المتكلمين أيضا استخــدموا منهــاجا للبحث غــــير المنطق الارسطوطاليسي ــ بينها أن الغزالى وقف موقفا معارضا لهم ، وقد يكون مؤيدا لمنطق أرسطو.

ص ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۱ مناهج البحث عند مفكرى الإسلام يعرض امام الحرمين (۲) و ابن السبكي (٤) هذا و يؤكده وكذلك ابن خلدون (٥) .

⁽١) يقول صاعد في طبقات الأمم

⁽٢) امام الحرمين والشامل العرهان مخطوط - ١ باب مدارك العقل.

⁽٣) ابن تيمية - ١ ص ٣ مرافقة صريح العقول لصريح المنقول .

⁽٤) السبكي بعد النقم صـ ١١٤

⁽٥) ابن خلدون في المقدمة

التصور عند المناطقة العرب

يذهب ابن سينما إلى و إنكل معرفة أو عملم فهو تصورا وتصديق والتصور هو العملم الأول ، ويكتسب بالحمد ، وما يجميرى مجراه ، مثممل تصورنا ماهية. الإنسان .

فالحد والقياس آ لتان بهما تسكتسب المعلومات التي تكون مجبولة فتصبح معلومة بالروية ، وكل واحد منها فيه ما هو حقيق ومنه مادون الحقيةي ، وكل واحد منها فيه ما هو حقيق ومنه مادون الحقيةي ، منفعة ما يحسبه نفع ماهو باطل يشبه الحقيقي .

وقد اتبحه المناطقة العرب هذه الوجهة فى تقسيمهم المنطق إلى تصور وإلى تصديق . فنرى الساوى - يسمى الأمر المؤلف من معلومات خاصة على هيئة خاصة مؤدية إلى التصور مقبر لا شارحا (١) ومنه وسم والمؤلف من معلومات خاصة على هيئة خاصة ليؤدى إلى التصديق حجة، فمه قياس ومنه استقراء وغيرهما.

مبعث الحد

يعتبر المنهج الاصولى منهجما من مناهج البحث العلمى ويتميز بأنه يخملو من الميتافيزيقا. وهذه الميزة جعلته منطقيا عمليا برجمانيا يتفق وحاجة الإنسان العملية. وينقسم إلى مبحثين أساسيين هما: مبحث الحد ومبحث الاستدلال.

الحسد: بقرل حد الشيء أى مدناه الذى لاجله استحق الوصف بالوصف المقصود (١) . . بمنى أن تعريف الحدد پترقف على ماهو الغرض من الحدد فيل مو حصر الذاتيات أو مجرد التمييز كينها انفق . بينا نجد أن ابن سينا المتأثر بالمنطق القديم يقول بأن الحد هو القول المفصل المعروف للذات بماهيته لآرنب الفاية من الحد هي حصر الذاتيات أى يرجع إلى وصف حقيقة المحدود (٢) ولكن الحد في المنطق الجديد الغاية منه مجرد النمبيز – أى يرجع إلى قول الواصف أى محمى أنه القول المفسر لاسم الحد وصفته عند مستعمله على وجمه يخصه و يحصره فلا يدخل فيه ماليس منه ولا يخرج منه ماهو فيه .

ويقول الباقلاني عن الحدد والحدود يعنيه ولو كان غـيره لم يكن حده (٢) .

فالملم إذن معرفة العلوم على مأهو به .

ويعرف أبى الحسن البصرى بقوله , انه شرح اسم اللفظ على وجمه يخصه ويحصره بمعنى أنه يراد به النمييز بين المحمدود وغيره وانه لم يحصل بالخواص اللازمة التي تحتاج إلى ذكر الصفات المشتركة بينه وبين غيره.

ويقول ابن تيمية والمحققون من النظار على أن الحد فائدته التمييز بين المحدود وغيره، ويجمل أهـــل النظر والـكلام من المسلمين وغيرهم من الطوائف الاشعرية والمعتزلية والـكرامية والشيعـة . على أن الحـــد يفيــد التمييز بين

⁽١) الذركش ـ البحر الحيط - ١ ص ١٠

⁽٢) ابن سينا منطق الشرقيين صـ ٣٤ ، (الحاة)

⁽٣) امام الحرمين ـ البرهان مخطوط - ١ فصل حد العلم وحقيقته

المحدود وغيره (١) ،

و يورد التهاوني (٢) أن الحد عند الأصوليين يعرف بأنه , وهو ما يميز الشيء عن غيره ، وذلك الشيء يسمى محدود أو معروفا ۽ .

وهذا انقلاب كبير فى تفسير الحد . فبينما كان المناطقة القمامى يرون أن الحد هو قصوير للماهية أى أنه يمثير تصور الممطوق بعد أن لم يكن، فالحد هو مااشتمل على مقومات الشيء المشتركة والخاصة ، أى معرفة جميع الذاتيات وترتيبها على الوجه الاكمل أى بترتيبها ترتيبها نسقيا يبدأ بالجنس أولا ثم الفصل ثانيا .

بينها ينكر المنطق العربي هذا الرأى ، ويرى بعض المناطقة العسرب أن الحمد الفظى بحت، أى أنه بالامكان أن يميز المحدود عن غيره بدون تقيدفكرة الذاتيات أو العرضيات ، ويرى بعض المناطقة العرب أيضا أن الحمد يتكون من ماهية اعتبارية بمعنى أن الفرق بين المحدود وغيره بخاصة الشيء وحقيقت التي يقدم جما الفصل بينه وبين غيره .

ويتجه أيشا فريق من المناطقة العرب إلى لزوم الأطراد والانكماش بمعنى أن يلزم من ثبوت الوصف ثبوت المحدود ومن انتفائه انفاؤه .

يتضبح أن موقف المناطقة العرب من المنطق الأرسطى القديم موقف معارض بصدد مبيحث الحدو تعرفه . إذ بيتما يرى المنطق القديم أن الحسب يعتبر تصور

⁽١) كما يتجه إلى هذا الرأى أبي الحسن الاشعرى والقاضى أبى بكر و أبى اسحق و أبن غورك والقاضى أبى يعلى و أبن عقيــــل والنسنى و أبى هاشم وعبد الجباد و الطوسى و مجمد بن الحيثم عن السيوطى فى صون المنطق.

⁽٢) صاحب كثماف اصطلاح الفنون - ١

الماهية نجد أن المنطق العربي يرى أن الحد تفصيل مادل عليه اللفظ اجمالا (١) ، ورأى ابن سينا من هذه المسألة يوردها في كتبه ويرد عليه أبو البركات البغدادي بقوله والحدود في خاية السهولة ، لآن الحدود هي حسد دود الاسماء – والاسماء الأمور المعقولة – وكل أمر معقول فلابد أن يعقل – ان كال المشترك أي شيء هو ، فكان الحد سهلا من هذه الوجهة (٢).

ویذکر ابن تبدیة (۲) ... و عسی الحد مبنی علی اعتقادهم أن المراد بالحسم د تصوره و ایس کذلك . .

يتجمه إذن مناطقة العمرب و يجمعون على أن الحسم يقصد به التمييز بين المحدود وغيره .

بق أمر وهو ما السبيل إلى هذا التمييز ؟ أى أن الطريقة التى نشأدى بها إلى اكتشافه . نجد أن المنطق القديم من ناحة أخرى يستند إلى بعض الطرق وهى الاستقراء والقسمة والبرهان والتركيب . وقد أخذ بهدذا المنهج بعض الإسلاميين في محوثهم ودراساتهم المنطقية .

وبعد الزركش نصا هو . اختلف أصحابنا فى تركيب الحد من وصفين فأكثر كا دفع الجمع بين حقية تين فى حد واحد إذ أمكن أفراد المعنيين عن الآخرى . فنجده يقول فى حد الجسم ، انه العلويل العريض العميق ، كما يقرر ابن تيميـة أن نظار المسلمين ، أن يذكر فى الحد الصفات المشتركة بينه وبين غيره ، .

⁽١) الزركش في البحر المحيط - ١ صـ ٨٤

⁽٢) البغدادي في المعتسر - ١ - ٥٠

⁽٣) الزركش في البحر الحيط

يرفض المناطقة العرب أيضا فكرة التركيب بمعنى أنه اليس معنى منع التركيب تمكيف الحاد بأن يورد فى حظه عبارة واحدة بل المقصود به هو اتحاد المعنى بدون اللفظ، فالعبارات لاتقصل لانفسها دليست حدودا بل عن حدوده.

المشاهد أن المناطقة العرب ينكرون و يبطلون التركيب من الماهية أى من المحنس والفصل ـ إذ أنه تركيب يقوم على أساس العلية . يممنى أنه فكرة أن المجسم جزئية ـ وصورة غيير محسوستين (الجنس والفصل) يفكرهما المنساطقة العدب والمسلون لانهم يقولون بأن الجسم مركب من الاجزاء التي لا تتجزأ و يقصد المناطقة بالتركيب تعدد الالفاظ أى القول بتداخل الحقائق .

وعلى هذا نجد شتى النقود التى أورد، المناطقة العرب تتجه إلى نقمه مبحث الحد من حيث اتصاله بمبحث العلل .

ومعنى هذا أن المنطق القديم يرى أن الفصل وهو الصورة علة وجود الجنس وهو المادة (١) · ولمكن الرازى شيخ المماطقة لايوافى عليه ويةول ، لأن الماهية المركبة من ذات وصفه أفحص منها كالحيوان السكاتب يكون الذات فيها والصفة فصلها مع امتناع كون الصفة علة للذات فتأخذها (٢) ·

الرازى المكتب فصلا بينها هي خاصة . أى ليتناوطما على أساس أن الماهيمة اعتباد.

وخلاصة القول أن المفاطقة المرب قد ذهبوا ببطلان العلمة من حيث صلتهما بالفصل .

⁽١) المواقف جم صد وكذلك ابن سينا في منطق المشرِقين

⁽٢) الزركش في البحر الحيط م ١ ص ١١

و لقد أأدى المناطقة العرب إلى موقفهم المعارض للاسباب الآثية:

1) قد يكون الفصل الواحد بالنسبة إلى نوع واحد جنسا له . مشال : (الفاطق بالنسبة إلى أفواع الحيوان فصل للانسان وإلى الملك جنس له . والحيوان جهلس للانسان ، لأن هذه السكلمة تطلق على أفراد حقيقيمة مختلفة ولسكنها فى الوقت عينمه تفصل الإنسان من الملك . أما المناطقة الاوسطوطاليين فيرون أن الفصل الواحد بالنسبة إلى النوع الواحد لايكون جنسا باعتبار آخر، لأن الفصل لو كان جنسا لكان معلولا للجنس المعلول له حد فيكون المعلول علة لعلة حد وهو عتد عدى .

مثال (كالحيوان والآبيض، فالحيوان يصدق على الآبيض وغيره، والآبيض يصدق على الآبيض على الحيوان جنسا لها. يصدق على الحيوان وغيره. فأن تسكونت الماهية منها كان الحيوان جنسا لها. والآبيض فصلا بالنسبة إلى الحيوان الآسود و بالمكس بالنسبة إلى الجاد الآبيض، ويذج من هذا أن الفصل وهو الآبيض الحالة الآولى يقارن جنسين هما الحيوان والجاد. كما أن الحيوان إذا اعتبرناه فصلايقارن جنسير هما الآسود والآبيض (٢).

أما المناطقة القدامى فيذهبون إلى أن الفصل من حيث هو عــــ لة ، لايقارن الاجنسا واحدا .

ونرى ابن حزم يفرد بحشا خاصا للالفاظ الدائرة بين أهمل النظمر ويقول

⁽١) الزركش في البحر المحيط ج ١ ص ١٩

⁽١) أين حمم الأحكام جدا ص ٢٥ - ٠٠

موجود تحديد الألفاظ الأصولية لأن الخطأ كثيرا مايحــدث وتصيــم الحقائق لتشابك المعانى . ويتناول بالبحث الحد والرسم والعلم والبرهان والعليل والحجة والأصل والنوع . وقد ردده أيضا امام الحرمين الجويني .

تبينا بالبحث في مصادر مبحث الحد عند المناطقة الدرب أن المناطقة الدرب صدروا في هذا المبحث عن فكر مبتدع أصيل يتفق مع الطابع الحضارى العمام لهم. ونراه أنه يخالف المنطق القديم و تطوره.

ولنتتبع منهج وطرق السكشف من خلال البحث في مسائله وموضوعاته (١).

الاستدلال المنطق

باب القياس: قياس الشاهد على الغائب.

عن قوله القياس القديم وعن طبيعة التمثيل الأرسطى بالرغم من أن هنـاك تشابه ظاهرى من حيث الانتقال من جزئى إلى جزئى آخر .

وهو موصل إلى التعيين (٢) ويردهذا الرأى ابن تيمية وشارح العلوم محب الدين عبد الشكور، ويستندهذا القياس إلى فكرة العليـة (٣) فإن الحسكم ثبت في الأصل لعلة كذا مثال (حسكم التحريم في الحر بعلول الإنكار ويستند أيضا على

⁽١) السيوطي في صون المنطق والكلام ٢٣٢

⁽٢) السيوطي في صون المنطق والسكلام ٢٣٢ والمواقف للايماني - ٢ صـ ٢١

⁽٢) فكرة العلة أو قانون العلمية تقول بأن لكل معلول علة

فكرة الاطوار فى وقوع الحوادث (١) بمنى أن نقطع بأن الدلة (عله الأصل) موجودة فى الفرع . فاذا كما قد وجدنا الاسكار فى الخسسر وجدنا التحريم . ثم وجدنا الاسكار في الخسسر في أي شراب آخر قطعنا بوجود التحريم فيه .

وهذا القياس طريق ومنهاج على أصيل لاتعجب أن تعالم جون ستهورث ميل منهجه المعروف عليه .

هذا النهج هو فى الحقيقة الاستقراء المعروف .

يقسم المناطقة العرب القياس إلى نوعين ، قسم يذهب إلى القول بصحة القياس إذا مالاح بعض الشبه ويعرف بالقياس الظنى ولا يستند عليه فى البحث العلمى ، وقسم آخر يذهب إلى القول بصورة وجود العلة بين الأصل والفرع . إذر مناك نوعان من القياس فى رأى المناطقة العرب. قياس يقوم على أساس الارتباط العلمى وآخر يقوم على أساس الارتباط العرضى .

ويهمنا النوع الأول من القياس الذي يقوم على أساس ارتباط على مكوناته هي ، الأصل والفرع والعلة والحدكم ، ويقصد بالأصل ما بني عليمه غيره والعلة والحدكم ، ويقصد بالأصل والفرع والحدكم هو نتيجة ما تفرع على غيره والعلة هي الوصف الجامع بين الفصل والفرع والحدكم هو نتيجة القياس وما ثبت الفرع بعد ثبوته للاصل .

ونمن نجد أن دعامات القياس وهو عمدة المنطق والفكر العربي يتبسع من مصادر أصيلة، هي الفقه والكلام والعلم وهذه الأصول الآكد مسدى اتساق وتوجد طرائق النفكير ومناهج البحث عند المناطقة العرب.

⁽١) فكرة اطراد العلية أن العلة الواحدة إذا وجدت ظروف متشامٍــة انتجت معاولا متشامها

وباستمراض مذاهب المناطقة العرب بصدد المسلمة نجدهم يتناولها من حيث شروطها ومسالكها وقواعدها .

* * * *

منطق مدرسة الفلاسفة

🗙 رسائل ابن رشد

۱ ان سینا 🗙

🗙 منهج القرآن المنطق

🗴 ترجيح أساليب أدلة القرآن على أساليب أدله اليو نان الصنعاني .

منطق مدرسة الفقهاء

بدأ البحث فى المسائل العمليـة والمعـاملات قبل أن يبــــدأ البحث فى مسائل الاعتقاد . وعلى هذا فالعلاقة بين مدرسة الفقهـاء بمنطق اليونان علاقة أسبق من غيرها من المدارس المنطقية الاخرى .

ونرى صاحب البحر المحيط (١) يقول , فأصول الفقه هو جموع طرق العقيدة من حيث أنها على سبيل الاجمال وكيفية الاستدلال وحالة المستدل بهــا .

قاصول الفقيه بمثابة المنطق إلى الفلسفة ، ويقول صاحب المعتمد (٢) , ان المراد بكيفية الاستدلال الشروط والمقدمات ، وترتيبها معه ، ليستهدل بالطرق على الفقه . فالأصول إذن منهج البحث عند القضية إذ هو منطق مسائله ، أو هو قانون عاصم لذهن القضية بن الخطأ في الاستدلال على الاحكام .

قد يبدو وجه مشبه كبسير من مناهج المنطق والمنهسج الآصولى ، ويرى ابن خلدون أن المنهج الآصولى قد سبق وضع الشافعى له فى صورته السكاملة كما يقول امام الحسسر مين شارح الرسالة ، إنه لم يسبق الشافعى أحد قضيتنسا الآصول ومعرفتها (٣).

بل يعتبر عصر الصحابة والتابعين مناسبة لنشأة المنهج الأصولى فنرى ابن عباس يصنع فكرة الخاص والعام والمفهوم وفكرة القياس بين الأشياء والأمثال

⁽١) البحر الحيط ١٠ مه ١٩ الزركش

⁽۱) المعتمد ــ أبو الحسيني البصري

⁽٣) ابن خلدونِ مقدمة صـ ٢١٨

وشرائط العسمة ، وكما يورد (١) الزركش إن الصحابة تكلموا فى زمن النبي (صلمم) فى الملل ، .

ويورد ابن خلدون رأيا هاما يقطع فى هذه المسائل ... د ان كشيرا مر الواقعات بعده بصلوات الله وسلامه لم تتدرج فى النصوص الثابتة فقاسوها بما ثبت ، وألحقوها بما نص عليه بشروط فى ذلك الالحاق تصبح تلك المساواة بين الشبيبين أو المثيلين حتى يغلب على الظن أن حكم الله تعالى فيها واحد وصاد ذلك دليلا شرعيا باجماعهم عليه وهو القياس (٢).

كما تأدوا إلى مبحث الترجمان في الرواية .

وتناول الأصناف المنهج الأصولى ماقاموا الأصول على الفروع ولم يقيموا الفروع على الاصول ،

ويورد (٢) , فاستنبط الشافعي علم الآصول والفقه ووضع للخلق قانوناكليا يرجع في معرفة مرا تب أدلة الشرع إليه، .

ويذكر الاستاذ مصطفى عبد الرازق (٤) , فلما جاء الشافعى بمذهبه الجدّيدكان قد درس المذهبين ، ولاحظ فيها من نقص بدا له أن يكمله ، وأخذ ينقض بعيض النمريفات من ناحية خروجها عن متابعة نظام متحد فى ذلك طريقة الاستنبساط وهذه الطريقة طريقة فلسفية محتة .

وهذا الاتجاه هو اتجاه العقلى العلمي الذي لايعني بالجزئيات والفروع فكان

⁽١) الزركش ــ البحر الحيط - ٥ ص ٢٦

⁽٢) المرجع السابق .

⁽٣) المرجع السابق.

⁽٤) تمهيد للفلسفة الاسلامية .

تفكيرُه تفكير من ليس يهمَّ بالمسائل الجزئية والتفاريع بل يمثى بضبطالاستدلالات التفصيلية بأصول تجمعا وذلك وهو النظر الفلسني . .

واستمرت رسالة الشافعي تسيطر على المناهج الأصوليه حتى بعدا محمد بن عبد الله أبو بكر الصيرفي (٣٣٠ه / ٩٣٢م) يشرحها ثم أتت الشراح من بعده.

ويذكر السبكى والزركش (١) بعض هؤلاء الشراح فى منهج العين وحسار الفرس وأبو الوليد النسابورى ومحمد بن على العقال الشافعى والحافظ أبو بكر الجورتى النسابورى وأبو زيد الجزولى ويوسف بن عمد وجمال الدين وابن الماكمانى وأبو القاسم بن عاصى •

ولقذ تفرع الاتجاه الفتهى إلى الأصناف ومنهم الديوسى وقد تكلم فى القياس وله كتساب تأسيس النظر ثم مادونه فى كتسابه كشف الاضراع ثم ابن الساعاتى (٢٠١٨) فى نكتابه بدائم النظام والامام القسساضى فى الموافقات والنهج للقرآنى والذخيرة وأنواع البروق فى سواء الفسسروق ثم السبكى ٢٧) فى جمع الجوامع وكلهما خالية .

و يمكننا أن نة ول انه إن وجدت قبل أرسطو مناهج منطة يــــة كالاستقراء السقواطي أو الجداية الأفلاطونية كان لها أثر بالغ في تكوين الاورجانون.

وقد وحد الشافعي ٣٠ قبله أصولية أثرت في تكوين الرسالة .

ولكن الرسالة وطريفة البحث فيها لايقران وجود علامة أو أثر أجنسي عن

⁽١) الزركشي

⁽٢) أن خلدون مقدمة ٢١٨

⁽٣) فخر الدين الرازى في مناقب الشافعي ص ٩٨ ، ١٠٢

التفكير المربى و اللغة العربية .

يذكر الاستاذ الشيخ مصطنى عبد الرازق (١) , إن الإتجاه المنطق إلى وضع الحدود والتعاريف أولا ثم الآخذ في التقديم مع التمثيل (٢) والاستشهاد لكل قسم واعداد الجدلي الشيعة بصور المنطق ومعانيه ، حتى لتكاد تحسبه لما فيه من دقة البحث ولطف العهم (٣) وحسن التصرف في الاستدلال والنقص ومماعاة النظام المنطق حوار فلسفيا على رغم اعتاده على النقل واتصاله بأمور شرعية خالصة ،

و اسكن الثابت أن الشافعي لم يتأثر بالمنطق الأرسطوطاليسيبل هاجمه إلى حد التحريم (٤) ، وكتابانه خالبة من أثر بالمنطق الارسطوطاليسي(٠) .

⁽١) مصطنى عبد الرازق تمبيد لتاريخ الفلسفة الاسلامية ص ٢٣٠ ، ٢٣١

⁽٢) طبقات السبكي

 ⁽٣) البحر انحيط للزركش مخطوط

⁽٤) ابن خلدون اللقدمة ٣١٩

⁽٥) مصطنى عبد ارازق تمهيد في تاريخ الفلسفة الإسلامية ص ٢٤٥

مدرسة المتصرفــــة المنطق الآشراق

إن أساس المعرفة عند الصوفية هو النوق (۱)، حتى اننا نرى أن السهروردى وهو من أعلام التصوف الإسلامي يقر هذا المنهج المنطق الجديد بقوله و إنه سياق آخر وطريق أقرب من تلك الطريقة وانظم وأضبط وأقل أتعابا فىالتحصيل(۲).

وتارة يصفه بأنه « الآلة الواقيـة للفكر جعلنــاها مختصرة مضبوطة بصوابط قليلة العدد كثيرة الفوائد (٣) ».

ويرجع مصدره إلى مصدر آخر غير العقل بقوله « لم يحصل لى أولا بالفكـر بل كان حصوله بأمر آخر ـ ثم طلبت الحجة عليه (٤) .

و يمكن أن نقسم البحوث والدراسات المنطقيـة عنــد السهروردى إلى مبحثين أساسيين :

أولاً : نظرية السهروردي في التعريف .

ثانيا : نظرية السهروردي في الحبج.

أما عن نظريتـــه فى التعريف فهو يفكر التعريف الارسطوطاليس كما جاء فى الاورجانون ومبتكر طريقة جديدة .

⁽١) حكمة الاشراق ص ١٦ للسهروودي

⁽٢) حكمة الاشراق ص ٢٧ للسيروردي

⁽٣) التمريف بالحد (جنس و فصل)

⁽٤) هياكل النور د. محمد على أيو ريان

ويقوم النقد الأول عنده لمبحث التعريف من خلال قوله :

لما كان التعريف بالحسد عند المناطقة التقليديين الارسطوطاليين يقوم على الداتيين أي بالجنس والفصل.

ولما كان المجهول لا يتوصل إليه إلا بالعلوم (١) فان مبحث التعريف بالحدد ينهار من أساسه ، وذلك لأن الفصل ليس إلا الصفات الكليه التي يتميز بها أفراد حقيقة واحدة عن أفراد غيرها من الحفائق التي يشترك معها في جنس واحسد، والفصل بمثابة الذاتي الخاص ، فماذا وجد في غير المحدود ، لم يكن خاصا به وإذا كان خاصا به وغير محسوس فهو بجهول مع الشيء ، فلا يمكن التعريف به ، لوجود تقدم الدلم بالمعروف على العلم بالمعروف ، أما إذا عرف بالأمور العامة لوجود تقدم الدلم بالمعروف على العلم بالمعروف ، أما إذا عرف بالأمور العامة من الشاملة له ولغيره فلا يختص به هو بالذات _ فلا يكون خاصا ، كما افترض من قبل .

و يحدد السهروردي (r) طريقين آخريين للتعريف ويكون ذلك :

- ١) اما عن طريق الاحساس ، فالأمور المحسوسة تدرك تمام الادراك .
 - ٧) واما طريق الـكشف والعيان ، وهو أدق الطرق وأوقعها .

مُم يورد النقد الثاني لمبحث التعريف:

فيتنول , من ذكر ماعرف من الذاتيات ـ يأمن وجود ذاتى آخر غفل عنه ،. والمستشرح أو المنازع أن يطالبه بذلك .

⁽١) شرح حكمة الاشراق ص ٢٥

⁽۲) شرح سكمة الاشراق ص ٥٩ للسهروردي

وليس للمعروف حينئذ أن يقول لو كانت صفة أخرى الأطلقت عليها إذ كثيرة الصفات غير ظاهرة .

ويستطرد بقوله . لأن الحقيقة انما تكون عرفت ، إذا عرف جميح ذاتها (١) فاذا انقدح جواز ذاتى ، لم تكن معرفة الحقيقة متيقنة بل تكون مشكوكة . .

ويقرر أيضا « أن صاحب المشائين ـ أى أرسطوطاليس ـ اعـترف بصعوبة الاتبان بالحد » .

بمعنى أن السهروردى (٣) يتأدى إلى التصريح بأن الاتيان بالحسد ـ التزم المشاؤون ـ أى تركيبة من الجنس والفصل ـ غير ممكن . وفي ذلك يقدول الشارح في تحليل ذلك اما بجواز الاخلال بذاتي لم يعرف ، واما لصعربة تمييز الاجناس والفصول من اللوازم العامة والخاصة . ولحذا عدل المناطقة الارسطوطاليسيون إلى الرسوم المؤلفة من الخواص.

يذهب السهروردى (٣) إلى القدول بأن الشيء إذا عرف لمن لا يعرف فينبغى أن يمكون التعريف بأءور تخصه ، أما لتخصيص الآحاد أو لتخصيص البعض أو للاجتماع.

ومعثى تخصيص الآحاد، أن يكون كل واحد من تلك الأمور التي هي أجزاء المعرف عنصا بالشيء كقولنا في تعريف الإنسان وإنه ناطق صاحك كابت متفكر،

⁽١) قياس الغاثب على الشاهد

⁽٢) حكمة الاشراق ص ٥٥

⁽٣) ، د ص ٦٣

أما معنى تخصيص البعض فيكون بعض أجزاءه • عنصا بالمعمرف دورف البعض • أى أن نعتبر هذا التعريف حدا تاما أو رسما تاما إذا كان جزء المعرف غير المختص جنسا قريبا وجزء المعرف المختص اما فصل واما خاصته ـ فاذا أردنا أن نعرف الإنسان قلنا أنه حيوان ناطق أو مناحك .

والتعريف الآول حد تام ، والتعريف الشائى رسم تام . وإذا كان اما فصلا واما خاصة فتعتبره حدا ناقصا أو رسما ناقصا .

فاذا أردنا أن نعرف الإنسان فنقول . إنه جوهر ناطق أو صاحك (١).

ونخلص من هذا أن التعريف يكون على ثلاثة أنواع:

- أمور تختص الشيء لتخصيص آحاد
- ٢) د د د د البعض
- ٣) د د د للجماع

ويعنى بالاجتماع هو أن يكون التعريف بأمـــور لاتختص آحادها الشيء ولا بمضها بل يختص جمرعها بالشيء من أجزائه .

ويقول السهروردى و ليس عندنا إلا تعريف ان بأمور تحص الاجتماع ، كقولنا فى تعريف الإنسان انه المنتصب القامة البادى البشرة العريض الأظفار ، .

و يورد قوله , إن الحد المنهوى (٢) ينتفع به فى العلوم نفعاً لايقصر عن الذى يحسب الماهية والحقيقة ، فالحد المنهوى فى رأيه أصح من الحد بحسب الحقيقة . لانه قد ينقدح وجوده فى ماهية أخرى لايعرفها الحاد ، كما أنه لا يجوز الاخملال بذاتى الشيء لم يطلع عليه ، وهموما تكثر فى هذا الحد الأغالبظ الجديدة .

⁽١) الشيرازي

⁽٢) المطارحات

ولا توجد أية علاقة منطقية بين التدريف بحسب المفهوم والعناية والتعريف بحسب الاسم . وذلك لآن التعريف بحسب المفهوم والعناية هو تصور أسهور موجودة بالفعل ، أما التعريف بحسب الاسم فعيسارة عن تصور مفهومات غير معلومة الوجود في الحارج سواء كانت موجودة أم لا. أي ثمة فرق توجد بين اثنين،

وهذا فالتعريف بحسب المفهوم والعناية عند السهروردى شيء جديد غــــير الحد الارسطوطاليس •

أى أن السهروردى ينكر الحد الارسطوطاليس ويضع حدا لايقوم على فكرة الماهية التى تستند إلى الجنس والفصل ، وجهذا يتفق مع المتكلمين فى انكارهم لفكرة الماهية لاستادها إلى الاساس الميتافيزيق ، ولكنه يختلف عن مناطقة المتكلمين فى اعتباره الحد محسب العناية هو محولات ذاتية تطلق على الشيء محسب المفهوم.

و هكذا يتضح لنا السهروردى فى (٢) مبحث التعريف قد رفض نظـــرية أرسطوطاليس التى وضعها فى الارجانون عن التعريف الذى يستنــد أساسا على فكرة المامية وهى من التصورات الميتافيزيقية التى رفضها المفكر الفلسنى والمناطقة العرب والمسلمين رفضا باتا .

⁽١) شرح حكمة الاشراق ص ٦٢

⁽٢) شرح الحكمة الاشراقية ص ٧١

خاتمة الدراسة

تناولنا بالدراسة في هذه الصفحات موضوع المنطق عند العرب محاولين تتمبع نشأته التاريخيسة و تطور البحث في موضوعاته ومسائله ، وكاني الحافز على ذلك فرضيين :

الأول الكشف عن الابداع والتجديد والابتكار الذي أتى به نظار المنطق عند المرب من خلال الدراسة العلمية المحايدة للنتاج العقلى في أروع وأجى جانب منه ألا وهو المنطق.

و ثمة قصية تتصل بالفرض الأول وهي تشير إلى مآثر المسرب ودورهم الحضارى في العلم والفكر بطرزه وأنماطه المختلفة . ومن خلال هدفا المنظور تتبين الملامح والسمات العقلافية عند العرب : بهدفا تسكون أمام الباحثين والدارسين الوثائق التاريخية لفقرة تمند من القرن الشاني حتى القرن الثان الهجري أي منسذ اندثار مدارس الفكر الفلسني بأثينا و بالاسكندرية في العصور اليونانية والملنية سحى مشارف عصر النهضة أو الرئيسانس في الغرب الأوربي ، وهذه الحقبة التاريخية كانت ولا تزال لدى الباحثين حلقة بجهولة لم يرتاد مفاورها إلا قدلة من الدارسين أو المستشرفين ، وإن حاولتا أن نؤرخ للمنطق نتبين أنه من بمراحل تاريخية وأزمنة تمند عبر الأجبال والتاريخ ، محبث يمكن أن نضعها بين حلقا _ أو مراحل وأزمنة تمند عبر الأجبال والتاريخ ، محبث يمكن أن نضعها بين حلقا _ أو مراحل على سبيل الاتفاق في مرحلة ماقبل أرسطو ومرحلة ما قبل بيكون ، ويكتشف امام الدارسين أن هناك تفكير منطق خصيب له الفضل كل الفضل في عمليسه التطوير والتجديد في تاريخ المنطق . ولعمل من أبرز الشخصيات الرائدة في بحسال المنطق عشد العرب الرئيس ابن سينا وأخوان الصفا والسكندى والفارا في وابن تيميسة عند العرب الرئيس ابن سينا وأخوان الصفا والسكندى والفارا في وابن تيميسة والغرالي وابن تامين وابن خلدون والبغدادى وابن الإبياري

الكونى والنظام والجاحظ وأبو حيان والسهروردى وغيرهم ممن تطرقوا موضوعات المنطق ومسائله وقضاياه ، البعض خالطته وجهة نظر فقهية أو باطنيسة أو ظاهرية أو صيوفية أو علمية أو جدليسة ، والمكنهم النقوا على طريق إنشاء منطق عيربى بختلف عن منطق البونان في كثير من الوجوه خاصة فيها يتصل بالاستقراه والتجريبية .

أما الغرض الثانى فهو موقف المسدارس والحلقات المنطقية واتى شهده المجتمع العربى في تطوره الحضارى والديني حينا دان بالإسلام وتمايز عن المجتمعات القديمة اللادينية ، فأتت موضوعات المنطق تتصل بحسائل اللاهوت والمعاملات والسكشف العلمى . حينا كان يغلب على موضوعات المنطق قديما الطابع المختلف تماما عنيه . وحين تمرض نظار (۱) المنطق لنقض المنطق الارسطوطاليس القديم بصورته التي عرف بها عن طريق النقلة والشراح المتأخرين (۲) لم يكن بمقدور المنطق القديم أن تثبت دعائمه بل ما لبث أن انهار أمام التيسار المنطق الجديد المستوحى من حضارة العرب والمسلمين ، والدليل الوئين على صحة هذه المقولة أن حركة الترجمة التي عرفها التاريخ العرب والمسلمين ، والإسلاى تشير بوضوح إلى أن دور الحضارة الجديدة لم يكن تقليدا فحدب بل طرازا حضاريا من نوع آخر إن دل على شيء فاتما يدل على العبقرية .

⁽١) الفارابي من صه ٨٩ حتى صه ٩٢

⁽٢) ابن تيمية (منطق الفقهاء)

⁽٣) السجستانى : هو أبو سليمان محمد بن طاهر بن بهرام المنطق السجستانى قيل أنه (توفى ٢٨٠٤) ورد ذكره على لسان أبو حيان على بن محمد للعباسى التوحيدى فى كتابه المقايسات صـ ٢٩٠٠ طبعة مصر سنة ٢٩٢٩م

وعليه ينبغى أن نضع قضية التراث العقلى عنمه المرب والمسلمين فى وضعها الصحيح فلا نتجاهل مأثرة من مآثرهم على تاريخ الفكر والحضارة كا لانبخسهم بخسا يسيرا . بل نقرو فى حياد وبأمانه أن العرب فى اطار حضارتهم قد قاموا بدورهم خلال عصور طويلة تقدو بأربحة عشر قرنا لم تصل فيه حضارة بعد المبلاد إلى طيلة هذه الحقبة وازدهارها .

ولمل هذه الصفحات القليمة انما هي ارماصات لتاريخ موسوعة لعملم المنطق العام وعلى وجه الإنتقاء الموجز لعلم المنطق عند العرب.

و بعد فهذه لمحات عن نشأة المنطق عند العرب علما تحقق النفع المرجو ونسأل الله الهداية والحكمة .

المراجع والمصادر

أولا: أهم المراجع الاجتبية:

- 1 History of Arab litrature, Nicholson
- 2 Traité de lagique, E. Goblot
- 3 Vocabalaire de Philosophie, R, Jolivet.
- 4 Le systém d'Aristote, O. Hamelin.
- 5 The laws of thought, Boole 1931. طبعة باريس
- 6 Logic, W. E. Johnson vol. 1
- 7 Logic, Bosanquet vol. 1
- 8 A system of Logic, J.S. Mill
- 9 Logic, Bradley
- 10 The thery of Inquiry, John Dewey New-York 1938.
- 11 Principia mathematica, B. Russell
- 12 The Reconstruction of Religions
- 13 Making of Humanity, Briffault.
- 14 Logic, Wisly Salmon.
- 15 Aristote daus le Moud Arab, E. B. Madkour.

(مخطوطات ـ تحقيقات ـ مؤلفات)

ثانيا ــ أهم المراجع العربية :

تجهيد فى تاديخ الفلسفة الاسلامية مصطنى عبيد الرازق طبعة القاهرة ٧ المنطق الحديث ومناهج البحث د. محمود قاسم . . د. أبو العلاعفيفي . . ٣ المنطق التوجير المنطق الوضعى د. زکی مجیب عمود , , مناهج البحث عند فكرى الإسلام د. على سامى النشار . ۲ أشأة النفكير الفلسني في الإسلام د. على ساى النشار . ٧ فشأة الفكر الفلسفي ج ١ د. محمد على أبو ريان طبعة الاسكندرية د. محمد على أبو ريان , , ٨ هياكل الثور الملل والنحل للشهر ستاني طسمة بولاق ١٠ الفصل له الملل والنحل لابن حرم التقريب في حدود المنطق ١١ المقدمة لابن خلدون ١٢ التفسير لابن كثير ١٣ التراث اليوناني في الحضارة الاسلامية د. عبد الرحمن بدوى (تعریف لمجموعة مقالات المستشرقین) ١٤ أرسطوعند العرب د. عبد الرحمن بدوى طبعة القاهرة ١٥ المنقذ من الضلال للغزالي ١٦ حاشية محصل أفـــكار المتقدمين للطوسي والمتأخرين

١٧ أخبار الحكماء للقفطى طبعة ليبرج ١٣٢٠ھ ١٨ الاسفار الاربعة للشيرازى ١٩ تتمة إصوان الحكم البيهتي طبعة لاهور ١٣٦١ هـ ٢٠ نزمة الأرواح وروضة الأفراح الشهرزودي (مخطوطه بدار الكتب) د. عثمان أمين ٢١ الواقية ۲۲ تبیین کذب المفتری فیما نسب إلى کابن عساکر الامام الأشمرى ٢٢ صون المنطق والكلام عن فن المنطق للسيوطى والكلام لاين عبد البر ٢٤ جامع بيان العلم وفضلة ٢٥ بحموع الرسائل السكبرى لابن اليمية ٢٦ سرح العيمون في شرح وسالة ابن لابن نبأته المصرى ز**يد**ون لان تيمية ٢٧ الرسالة المحمدية لابن الأثير ۲۸ الـکامل للسمعاني ٢٩ الإنساب . ٣ مقالات الاسلامين للاشعرى للاشعرى الابانة للييضاوى ٣٢ المنهاج البمــادي ٣٣ مسلم الثبوت للأمدى ع الإحكام في أصول الاحكام ه عنه الأصول في شرح المحصول للقرافي (مخطوط) «

٢٦ الحصول	لفخر الدين الرازى
٣٧ المستصفى ٢٠	مطبوع
٣٨ البرمان	يخطوط
٣٩ رسائل اخوان الصفا واخوان الوفا	الزركشي
. ٤ محاضرات في مقدمات فلسفية	للدكتور عمد ثمابت الفندى
٤١ فصل فى رسائل اخوان الصفا	لاحمد زکی
٤٢ العقيدة والشريعة	جولد تسيهر
۳۶ پزوکلمان	تاريخ الأدب المربى
٤٤ ألجانب الالهي التفكير الإسلامي	د. عمد البهي
ه، فلسفة ابن سينا وأثرها فى أوربــا	للمستشرق أ. م جواشون ترجمـــــة
خلال القرون الوسطى	رمضان لاو ند
 ٢٦ المدخل لدراسة الفلسفة الإسلامية 	ليوجو تيه تزجمه مجمد يوسف مرسى
٧٤ التراث اليوناني	للدكتور عبد الرحمن بدوى
٨٤ الفهرست	لابن النديم طبعة ليبزج ١٨٨٢م
 ٤٩ منطق ارسطو (الأنالوطيقا الثانية) 	نسخة مصورة بمكتبة جامعة القناهرة
 البانیوی ــ رسالة فی المنطق 	نسخة مصورة بمكتبة جامعـة القـاهرة
	نمرة ٢٢٩٦
 ١٥ أخوان الصفا	طبعة المطبعة العربية يمصر ١٩٢٨م
٥٢ منطق المشرقين	لابن سينــا
٣٥ دسالة فأقسام العلومالعقلية_الرسالة	لابن سينا ـــ من بجموعــــة الرسائل
التاسعة فى أفسام العلوم العقلية	(مطبعة كروستاد العام يمصر ١٣٢٨)

ابن سينا ـ لسخمة مصورة ـ مكتبة	ء الشفاء
الجامعة المصرية م ٢٦٠٥ لوحة ب	
على الخبيصى طبمة القاهرة ١٣١٨	٥٥ حاشية العطار
الساوى ـ تمتيق عمد عبده	٥٦ البصائر النصيرية
فخر الدين الرازى ـ طبعة حيدراً با د	٥٧ المباحث الشرقية
أبو البركات البغدادى ـ طبعـة دائرة المعارف النظامية بالهند	٥٥ المعتسير
أبو الصلتالدائي ـ طيعة مديد ١٩١٥م	٩ م تقويم المذهن
عب الدين عبد الشكور دلمي	٦٠ شرح سلم بحور العلوم
الغزالى ـ طبعة القاهرة ١٣٤٦ﻫ	٣١ معياد العلم
حاشية الباجورى	٣٢ على السلم
ابن سينا ـ طبعة القاهرة ١٣٣٦ﻫ	٣٣ النجاة
تعقيق محمد عبده	
شرح الملوى طبعة ١٣١٠ه المطبعـــة	٦٤ على السلم
الأزمرية المصرية	
طبعة ه١٩٠٥م المطبعة الاميرية بالقاهرة	٦٥ شرح القطب على الشعبة
فیرده علی ابن الرو ندی	٦٣ الانتصارللخياط
على مصطنى الغرابي	٧٧ الملاف
البراحظ	٦٨ البيان والتبيين
للغـــزال	٦٩ القسطاس المستقيم
البغدادى	٠٠ الفرق بين الفرق "
حسن ابراهم حسن	٧١ تاريخ الاسلام السبساسي والثقساني
	والاجتماعيوالدينى فى العصر العبامى

۷۴ مقال عن الهغدادي بمجله كلية الآداب د. محمد أبو ريان

٧٢ الاخياء في علوم الدين للغزالي

١٤ فشأة التفسير والتأويل فى النكتب د. سيد أحمد خليل
 المقدسة

هـ٧ تحقيق ما المهند من مقولة مقبولة في البيروني
 المقل أو مرزوله

٧٦ فلسفة المعتزلة طبعة بيرورت د. البيرونصرى

٧٧ الإسلام والحضارة د. محمد خلف الله أحمد

٧٧ فضيحة المعتزلة ابن الروندى

٧٩ الاحلام عند مفكرى الإسلام د. توفيق الطويل

٨٠ الوحى والدين والشريعة مصطفى عبد الرازق

٨١ الأصول الافلاطونية د. على النشار وآخرين

٨٢ الآخلاق إلى نيقوماخوس ترجمة سانتهلمير نقلهـــــا إلى العربيــة

أحمد لطفي السيد

٨٣ في النفس لارسطو

٨٤ دَأَوْهُ المُعارِفُ الإسلاميَّة د. ثابت الفندي وآخرين

٥٨ دسالة السلم للاخضري

٨٦ شرح السلم للملوى

٨٧ رسالة إيساغوجي للإمسرى

۸۸ رسالة المقولات للسجاعي

٨٩ الاضداد لابن بكر بن الانباري السكوفي

٠٠ مناهج الادلة لابن رشد

٩١ فصل المقال فيها بين الحقيقة والشريعة لابن رشد تحقيق د. عاطف العراق من اتصال شهاب الدين السهروردي ٩٢ الالواح (مخطوط) شهاب الدين السهروودى ٣٠ اللمحات في المنطق مخطوط د. عمد فتحي الشنيطي ع ٩ أسس المنطق والمنهج العلمي ه ۶ منطق البرمان د. یحیی هویدی د محود زيدان ٩٦ الاستقراء والمنهج العلمي ٩٧ المنطق وفلسفة العلوم تألیف بول موی ترجمة د. فؤاد زکریا تأليف لو كاشيفش ترجمة د. عيد الحيد صبره ٨٨ نظرية القياس تأليف ويزلى سالمون ترجمة جلال موسى وو المنطق (د. محمد أبو ريان · · · أسس المنطق الصورى و مشكلاته ﴿ د. على عبد المعلى د. محمد عزيز نظمي سالم ١٠١ الفكر النقدى في الإسلام د. محمد عزيز نظمي سالم ١٠٧ المنطق الحديث وفلسفة العلوم

المحتويـات الفهرست

تعف	
٣	سد كصيدين
٥	٠ يمانت
٨	ـــ المرحلة الأولى فى تاريخ المنطق عند المرب
71	ـــ مآثر العرب ودورهم الحصارى
٣٠	ـــ قضية البحث
٣١	ـــ ضرورة تحديد نطاق النحث
44	ـــ النشاط الفكرى
٣٦	ــ علم المنطق
۳۷	ـــ القانون النطق
٣٨	ـــ المنطق علم تاریخی
44	ــ طرق التفكير
ŧŧ	ــ المنطق القدم
٥٢	ــ
٦٢	ــ علم المنطق والفلسفة
70	ـــ تعريفات المنطق
٧٢	ــ ملامح من الحياة العقلية عند العرب
٧٧	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
۸٠	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

inàa	
٨٢	_ طبيعة المنطق
٨٤	ـــ المنطق والميتافيزيقا
۲۸	_ علم المنطق والمجتمع
٨٧	ــ علم المنطق واللغة
43	 الصلة بين المنطق واللغة العربية
4 8	ـــ المنطق بين العلم والفن
1.4	ــ مباحث المنطق لدى المدارس المنطقية عند العرب
1.4	ــ مبحث الحد
1.5	ـــ مبحث العلية عند الفزالى
1•٨	ــ الاستقراء عند الفقهاء
1.4	ب فياس الاحراج
1.4	ــ المثبت البسيط
11.	ـــ المثبت المركب
111	ــ الناف البسيط
111	ب الناف المركب
114	۔۔ منطق ابن سینا
117	 نقد ابن سينا للمنطق الأرسطوطاليس
111	منزلة المنطق في مؤلفات وكتب ابن سينــا
14+	ــ منطق ابن رشد
174	ــ منطق أرسطو بين يدىالشراخ العرب
141	 نظرية المرهان عند أرسطو

inin	
تجديد ابن سينا للمنطق ٢٢٨	effects
المنطق عند ابن على البغدادي في كتاب المعتبر	(ESP
منطق اخوان الصفا	- 73
منطق جابر بن حيان منطق جابر بن حيان	- 537
تخنب من كتاب التعريف	
منطق محمد بن زکریا الرازی	
المنطق والحضارة	
الحضارة العربية	_
التفكير العقلي في الأسلام	
التبادل الثقافى بين اليونان والعرب	-
مداوس الترجمة إلى المربيه	
انتقال الاورجانون إلى العلم العربي	
حركة الترجمة والنقل	_
طريقه الترجمة والنقل ٢٠٩	_
أسباب قيام حركة الترجمة والنقل	_
ما الذي دعي إلى ترجمة المنطق	
صلة المنطق بعلم الكلام	
كتابى الخطابة والشعر ٢٢٢	_
قضية التراث العقلي عند العرب ٢٢٥	_
كناب المقولات بين أرسطو والشراح عنالمفاطقة العرب والمسلمين ٢٢٨	. <u> </u>
المقرلات ٢٢٩	

iria	
454	ــ نظرية القياس
7	ـــ موضوع علم المنطق
F \$7	🕳 المنطق عند العرب لدى الشراح المتأخرون
ATV	تطور التفكيد المنطق في العصر الحديث
789	ــ موقف مفكرو الاسلام والعرب من المنطق القديم
Y•Y	 التصور عند المناطقة العرب
7 07	_ مبحث الحد
404	ـــ الاستدلال المنطق
411	ـــ منطق مدرسة الفلاسفة
777	ــ منطق مدرسة الفقهاء
777	ـــ منطق المتصوفة
7	ـــ خاتمة الدراسة
٥٧٧ لل ١٨١	المراجع والمصادر

مطبع ... فينوس شارع الملك الإشرف براغب باشا